

NOTDUSCHEN FÜR INDUSTRIE UND LABOR

EMERGENCY SAFETY SHOWERS FOR INDUSTRY AND LABORATORY

2011



B-SAFETY[®]
professional safety solutions



WER WIR SIND UND WAS WIR MACHEN

B-SAFETY® ist ein Unternehmen der Breuell & Hilgenfeldt Gruppe. Die Breuell & Hilgenfeldt Gruppe ist ein familiengeführtes mittelständisches Unternehmen mit unterschiedlichen Betätigungsfeldern, das ungefähr 100 Mitarbeiter am Standort Hamburg beschäftigt. Die verschiedenen Schwerpunkte der zugehörigen Firmen sind aus dem Breuell Ingenieurbüro hervorgegangen, das bereits 1949 von Egon Breuell als Handelsvertretung in Hamburg gegründet wurde. Durch den Eintritt von Erich Hilgenfeldt 1985 erweiterte sich das Lieferprogramm um eine große Produktpalette.

B-SAFETY® ist seit Mitte der 80er Jahre als Hersteller und Vertrieb für Augenduschen und Notduschen in Deutschland bekannt. Die Geschäftsentwicklung in diesem Segment führte durch die konsequente Erweiterung der Produktpalette in Kombination mit dem höchstmöglichen Qualitätsanspruch zu einem raschen Erfolg. Nach mittlerweile mehr als 25 Jahren ist **B-SAFETY®** einer der führenden Hersteller für Augenduschen und Notduschen in Deutschland.

Die Firmenzentrale und das große Zentrallager liegen in Hamburg. Von hier aus wird eine schnelle und reibungslose Belieferung gewährleistet. Das Managementsystem von **B-SAFETY®** ist gemäß den Anforderungen von DIN ISO 9001:2 durch den Germanischen Lloyd zertifiziert.

B-SAFETY® Not-/Augenduschen mit DVGW-Zulassung

Viele der **B-SAFETY®** Augenduschen und Notduschen verfügen über eine **DVGW-Zulassung** und gewährleisten ein Mehr an Sicherheit! Die unabhängige Zertifizierung durch das **DVGW** – Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches – ist ein verlässlicher Nachweis für die Einhaltung der anerkannten Regeln der Technik:

- Garantiert, dass die Notduschen den gültigen Normen entsprechen!
- Kennzeichnet ein Produkt aus einer überwachten Produktion!
- Belegt, dass entscheidende Anforderungen der Trinkwasserverordnung eingehalten werden!
- Verschafft dem Installateur und Sicherheitsingenieur Entlastung in der Verantwortung gegenüber dem Unternehmen!

WHO WE ARE AND WHAT WE DO

B-SAFETY® is a company of the Breuell & Hilgenfeldt group. The Breuell & Hilgenfeldt group, a medium-sized family-run business with a variety of spheres of activity, employs around 100 staff at the Hamburg site. The different key competencies of the constituent companies have developed from Breuell Ingenieurbüro which was founded in 1949 by Egon Breuell as a sales agency in Hamburg. Since joining of Erich Hilgenfeldt in 1985 the delivery program extended by a large product range.

B-SAFETY® has been well-known in Germany for the manufacture and distribution of eye showers and safety showers since the middle of the 1980s. Business development in this sector led to rapid success due to systematic expansion of the product range in combination with the highest quality standards. After more than 25 years, **B-SAFETY®** is one of the leading manufacturers of eye showers and safety showers in Germany.

The head office and large distribution centre are located in Hamburg. This base guarantees fast and smooth delivery. The **B-SAFETY®** management system is certified according to the requirements of DIN ISO 9001:2 through Germanischer Lloyd.

B-SAFETY® Safety/Eye showers with DVGW approval

Many of the **B-SAFETY®** eye showers and safety showers have a DVGW approval and guarantee additional safety. The independent approval from the DVGW – Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. – is reliable proof of compliance with the accepted technical regulations:

- Guarantees that the safety showers meet with current standards
- Identifies a product from controlled production
- Verifies that crucial requirements in the German Drinking Water Ordinance are met
- Discharges the plumber and safety engineer from responsibility towards the company

Notduschen für Industrie und Labor Emergency safety showers for industry and laboratory



AUGENDUSCHEN

- FOKUS – Augenduschen
- Hand-Augenduschen
- Sicherheits-Augenduschen
- Augen-/Gesichtsduschen
- Temperierte Augenduschen

EYE SHOWERS

- FOCUS – eye showers
- Hand-held eye showers
- Safety eye showers
- Eye-/Face wash units
- Tempered eye showers

4-19

4-5
6-13
14-15
16-17
18-19



LABOR-NOTDUSCHEN

- FOKUS – Labor-Notduschen
- Körper-Notduschen
- Notduschkombinationen
- Temperierte Labor-Notduschen
- Frostsichere selbstentleerende Notduschen

LAB SAFETY SHOWERS

- FOCUS – laboratory safety showers
- Body safety showers
- Safety shower combinations
- Tempered laboratory safety showers
- Frostprotected self-draining safety showers

20-41

20-21
22-33
34-37
38-39
40-41



INDUSTRIE-NOTDUSCHEN

- FOKUS – Industrie-Notduschen
- Industrie-Notduschen
- Notduschkabinen/-stationen
- Frostsichere Notduschen
- Zubehör für Industrie-Notduschen

INDUSTRIAL SAFETY SHOWERS

- FOCUS – industrial safety showers
- Industrial safety showers
- Safety shower cubicles/-stations
- Frostprotected safety showers
- Options for industrial safety showers

42-59

42-43
44-50
51-52
53-56
57-59



TANK-NOTDUSCHEN

- Tank-Augenduschen
- FOKUS – Tank-Notduschen
- Tank-Notduschen
- Zubehör für Tank-Notduschen

TANK SAFETY SHOWERS

- Tank eyewash stations
- FOCUS – tank safety showers
- Tank safety showers
- Options for tank safety showers

60-69

60-61
62-63
64
65-69



ZUBEHÖR NOTDUSCHEN

- Mengenbegrenzung
- CleanLine Filtersysteme
- Warmwasserversorgung
- Notduschen-Prüfwagen

OPTIONS SAFETY SHOWERS

- Flow limits
- CleanLine filter systems
- Hot water supply
- Safety shower test cart

70-75

70-71
72-73
74
75



DEKON-DUSCHEN

- FOKUS – Dekontaminationsduschen
- Dekontaminationsduschen
- Zubehör für Dekontaminationsduschen

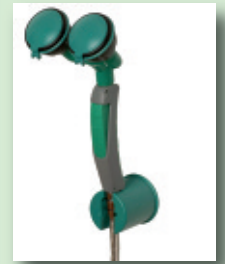
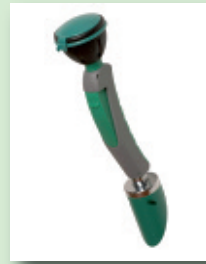
DECON-SHOWERS

- FOCUS – decontamination showers
- Decontamination showers
- Options for decontamination showers

76-78

76
77
78

**B-SAFETY® - Augenduschen
B-SAFETY® - Eye showers**



Augenduschen sind Vorschrift in jedem chemischen Labor. Dadurch wird die Ausrüstung mit Augenduschen für alle Arbeitsplätze mit ähnlicher Gefährdung zum Stand der Technik. Gerade Säuren und Laugen, auch nur in geringer Konzentration, können innerhalb kürzester Zeit durch die Hornhaut dringen und das Auge dauerhaft schädigen. Eine sofortige Erste Hilfe ist in diesem Fall zur Eindämmung der Schäden entscheidend. Auch das Eindringen von Fremdkörpern im Auge, z.B. durch feinen Staub, stellt eine nicht unerhebliche Gefahr dar. Die B-SAFETY® - Hochleistungsbrauseköpfe sorgen für eine großflächige Wasserverteilung. Außerdem verfügen alle unsere Augenduschen über einen Mengenregler, um den richtigen Volumenstrom und das richtige Strahlbild gemäß den gültigen Normen zu gewährleisten. Alle B-SAFETY® - Augenduschen erfüllen die DIN EN 15154-2:2006 und ANSI Z358.1-2004.



Eye showers are a requirement in all chemical laboratories. As a result, the equipment of all workplaces involving similar risks with eye showers is state of the art. Acids and alkaline solutions, in particular, even at low concentrations, can penetrate the cornea and damage the eye permanently. The immediate provision of First Aid is crucial to restrict the amount of damage. Even the penetration of foreign particles, e.g. fine dust particles, into the eye represents a risk that is not to be underestimated. B-SAFETY® high-performance spray heads ensure the large-scale dispersion of water. Additionally, all our eye showers feature a flow control, which guarantees the proper volume flow and the right jet configuration in accordance with the applicable standards. All B-SAFETY® eye showers meet the requirements of DIN EN 15154-2:2006 and ANSI Z358.1-2004.

B-SAFETY® - Hochleistungsbrausekopf

Alle B-SAFETY® - Augenduschen sind mit unserem neu entwickelten Hochleistungsbrausekopf ausgestattet. Dieser Brausekopf erfüllt nicht nur die Vorgaben der DIN EN 15154-2:2006, sondern sorgt auch für eine großflächige Wasserverteilung. Dadurch werden auch die Regionen um die Augen versorgt und die Platzierung der Augen in dem Wasserstrahl ist unproblematisch.

- Breiter, gleichmäßiger und weicher Wasserstrahl
- Optimale Funktion bei mindestens 1 bar und maximal 10 bar Fließdruck
- Integrierter Mengenregler hält den Wasserstrahl unabhängig vom Wasserdruck konstant
- Große Bohrungen in den Brauseköpfen schützen gegen Verkalkung
- Gummimuffen schützen den Hilfesuchenden vor Verletzungen durch Stoßen
- Inklusive Staubabdeckkappen, die bei Betätigung von selbst öffnen
- Gemäß DIN EN 15154-2:2006 und ANSI Z358.1-2004

B-SAFETY® - high-performance spray head

All B-SAFETY® eye showers are fitted with our newly developed high-performance spray head. This spray head not only meets the requirements of DIN EN 15154-2:2006 but also ensures the large-scale dispersion of water. This also provides the regions surrounding the eye with water and the placement of the eyes under the jet of water does not pose a problem.

- Wide, uniform and gentle jet of water
- Optimum function at a flow pressure of at least 1 bar and, at most, 10 bar
- Integrated flow control ensures a constant jet of water, irrespective of the water pressure
- Large outlets in the spray heads protect them against the build-up of scale
- Rubber sleeves protect the person seeking help against injuries from impact
- Comes with dust caps that open automatically when the eye shower is used
- In accordance with DIN EN 15154-2:2006 and ANSI Z358.1-2004

Normen zu Augenduschen Norms about eye showers



DIN EN 15154-2:2006

- Die Oberkante des Brausekopfes muss 100 +/- 20 cm oberhalb des Fußbodens installiert sein.
- Um die Augendusche muss ein freier Raum von mindestens 150 mm gewährleistet sein.
- Das Ventil soll nach einer Drehung des Stellteils von höchstens 90° oder bei einem Zug von max. 200 mm voll geöffnet sein.
- Augenduschen müssen mit Trinkwasser oder mit Wasser ähnlicher Qualität gespeist werden.
- Augenduschen sollen einen Volumenstrom von mindestens 6 Liter / Minute haben.
- Die Wasserabgabe muss mindestens 15 Minuten gewährleistet sein.
- Die Strahlhöhe der Brauseköpfe kann zwischen 10 cm und 30 cm liegen.

DIN EN 15154-2:2006

- The upper edge of the spray head must be installed 100 +/- 20 cm above floor level.
- A clear area of at least 150 mm must be guaranteed around the eye shower.
- The valve should be fully open after a rotation of the manual control of a maximum of 90° or a pull of the manual control of a maximum of 200 mm.
- Eye showers must be supplied with drinking water or water of similar quality.
- Eye showers should feature a flow volume of at least 6 litres per minute.
- Water output must be guaranteed for a period of at least 15 minutes.
- The jet of water supplied by the spray heads can have a height of 10 cm to 30 cm.

B-SAFETY® Augenduschen mit DVGW-Zulassung

Viele der B-SAFETY® Augenduschen verfügen über eine DVGW-Zulassung und gewährleisten ein Mehr an Sicherheit! Die unabhängige Zertifizierung durch das DVGW – Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches – ist ein verlässlicher Nachweis für die Einhaltung der anerkannten Regeln der Technik:

- **Garantiert, dass die Augenduschen den gültigen Normen entsprechen!**
- **Kennzeichnet ein Produkt aus einer überwachten Produktion!**
- **Belegt, dass entscheidende Anforderungen der Trinkwasserverordnung eingehalten werden!**
- **Verschafft dem Installateur und Sicherheitsingenieur Entlastung in der Verantwortung gegenüber dem Unternehmen!**

B-SAFETY® eye showers with DVGW approval

Many of the B-SAFETY® eye showers have a DVGW approval and guarantee additional safety. The independent approval from the DVGW – Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. – is reliable proof of compliance with the accepted technical regulations:

- **Guarantees that the eye showers meet with current standards**
- **Identifies a product from controlled production**
- **Verifies that crucial requirements in the German Drinking Water Ordinance are met**
- **Discharges the plumber and safety engineer from responsibility towards the company**

Hand-Augenduschen Hand-held eye showers



- Gemäß ANSI Z358.1-2004 und DIN EN 15154-2:2006
 - DIN-DVGW geprüft und zugelassen
 - Inkl. Wand-/Tischbefestigung, edelstahlmanteltem Schlauch und B-SAFETY® – Hochleistungsbrauseköpfen
 - Volumenstrom: 7 Liter / Minute / Brausekopf (mit integriertem Mengenregulator)
- According to ANSI Z358.1-2004 and DIN EN 15154-2:2006
 - DIN-DVGW tested and certificated
 - Incl. wall-/table fastening, stainless steel covered hose and B-SAFETY® – high-performance spray heads
 - Flow rate: 7 litre / minute / spray head (with integrated flow regulation)



BR 712 020

ClassicLine Hand-Augendusche mit einem Brausekopf, für Tischmontage ClassicLine hand-held eye shower with one spray head, table mounted



Wasseranschluss: 1/2-Zoll-IG
Höhe der Dusche: 250 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Water inlet: 1/2" female
Height: 250 mm
Hose length: 1500 mm



BR 712 025

ClassicLine Hand-Augendusche mit einem Brausekopf, für Wand- und Tischmontage ClassicLine hand-held eye shower with one spray head, wall or table mounted



Wasseranschluss: 1/2-Zoll-IG
Höhe der Dusche: 250 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Water inlet: 1/2" female
Height: 250 mm
Hose length: 1500 mm



BR 712 035

ClassicLine Hand-Augendusche mit einem Brausekopf, für Diagonalmontage ClassicLine hand-held eye shower with one spray head, diagonal mounted



Wasseranschluss: 1/2-Zoll-IG
Höhe der Dusche: 250 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Water inlet: 1/2" female
Height: 250 mm
Hose length: 1500 mm



BR 712 055

ClassicLine Hand-Augendusche mit einem Brausekopf, für 25°-Tischmontage ClassicLine hand-held eye shower with one spray head, table mounted 25°



Wasseranschluss: 1/2-Zoll-IG
Höhe der Dusche: 250 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Water inlet: 1/2" female
Height: 250 mm
Hose length: 1500 mm



BR 712 025
Hand-Augendusche mit einem Brausekopf
Hand-held eye shower with one spray head



BR 712 035
Hand-Augendusche mit einem Brausekopf
Hand-held eye shower with one spray head

Hand-Augenduschen Hand-held eye showers

ClassicLine

- Gemäß ANSI Z358.1-2004 und DIN EN 15154-2:2006
- DIN-DVGW geprüft und zugelassen
- Inkl. Wand-/Tischbefestigung, edelstahlmanteltem Schlauch und B-SAFETY® – Hochleistungsbrauseköpfen
- Volumenstrom: 7 Liter / Minute / Brausekopf (mit integriertem Mengenregulator)

- According to ANSI Z358.1-2004 and DIN EN 15154-2:2006
- DIN-DVGW tested and certificated
- Incl. wall-/table fastening, stainless steel covered hose and B-SAFETY® – high-performance spray heads
- Flow rate: 7 litre / minute / spray head (with integrated flow regulation)



BR 713 020

ClassicLine Hand-Augendusche mit einem Brausekopf 45°, für Tischmontage
ClassicLine hand-held eye shower with one spray head 45°, table mounted



Wasseranschluss: 1/2-Zoll-IG
Höhe der Dusche: 250 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Water inlet: 1/2" female
Height: 250 mm
Hose length: 1500 mm



BR 713 025

ClassicLine Hand-Augendusche mit einem Brausekopf 45°, für Wand- und Tischmontage
ClassicLine hand-held eye shower with one spray head 45°, wall or table mounted



Wasseranschluss: 1/2-Zoll-IG
Höhe der Dusche: 250 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Water inlet: 1/2" female
Height: 250 mm
Hose length: 1500 mm



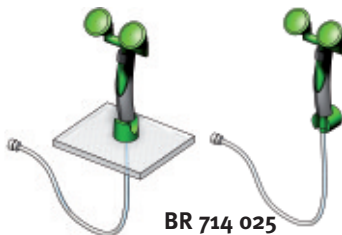
BR 714 020

ClassicLine Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen 45°, für Tischmontage
ClassicLine hand-held eye shower with two spray heads 45°, table mounted



Wasseranschluss: 1/2-Zoll-IG
Höhe der Dusche: 300 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Water inlet: 1/2" female
Height: 300 mm
Hose length: 1500 mm



BR 714 025

ClassicLine Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen 45°, für Wand- und Tischmontage
ClassicLine hand-held eye shower with two spray heads 45°, wall or table mounted



Wasseranschluss: 1/2-Zoll-IG
Höhe der Dusche: 300 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Water inlet: 1/2" female
Height: 300 mm
Hose length: 1500 mm



BR 713 020
Hand-Augendusche mit einem Brausekopf 45°
Hand-held eye shower with one spray head 45°



BR 714 025
Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen 45°
Hand-held eye shower with two spray heads 45°

Hand-Augenduschen Hand-held eye showers



- Gemäß ANSI Z358.1-2004 und DIN EN 15154-2:2006
- DIN-DVGW geprüft und zugelassen
- Inkl. Wand-/Tischbefestigung, edelstahlmanteltem Schlauch und B-SAFETY® – Hochleistungsbrauseköpfen
- Volumenstrom: 7 Liter / Minute / Brausekopf (mit integriertem Mengenregulator)

- According to ANSI Z358.1-2004 and DIN EN 15154-2:2006
- DIN-DVGW tested and certificated
- Incl. wall-/table fastening, stainless steel covered hose and B-SAFETY® – high-performance spray heads
- Flow rate: 7 litre / minute / spray head (with integrated flow regulation)



BR 715 020

ClassicLine Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen, für Tischmontage ClassicLine hand-held eye shower with two spray heads, table mounted



Wasseranschluss: 1/2-Zoll-IG
Höhe der Dusche: 300 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Water inlet: 1/2" female
Height: 300 mm
Hose length: 1500 mm



BR 715 025

ClassicLine Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen, für Wand- und Tischmontage ClassicLine hand-held eye shower with two spray heads, wall or table mounted



Wasseranschluss: 1/2-Zoll-IG
Höhe der Dusche: 300 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Water inlet: 1/2" female
Height: 300 mm
Hose length: 1500 mm



BR 715 035

ClassicLine Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen, für Diagonalmontage ClassicLine hand-held eye shower with two spray heads, diagonal mounted



Wasseranschluss: 1/2-Zoll-IG
Höhe der Dusche: 300 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Water inlet: 1/2" female
Height: 300 mm
Hose length: 1500 mm



BR 715 055

ClassicLine Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen, für 25°-Tischmontage ClassicLine hand-held eye shower with two spray heads, table mounted 25°

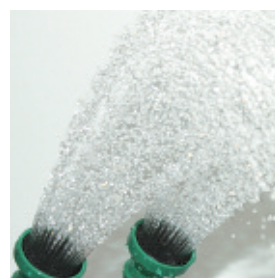


Wasseranschluss: 1/2-Zoll-IG
Höhe der Dusche: 300 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Water inlet: 1/2" female
Height: 300 mm
Hose length: 1500 mm



BR 715 020
Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen
Hand-held eye shower with two spray heads



BR 715 035
Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen
Hand-held eye shower with two spray heads

Hand-Augenduschen mit Spiralschlauch Hand-held eye showers with spiral hose

PremiumLine

- Gemäß ANSI Z358.1-2004 und DIN EN 15154-2:2006
 - Inkl. Wandbefestigung, grünem Hochdruck-Spiralschlauch und B-SAFETY®- Hochleistungsbrauseköpfen
 - Volumenstrom: 7 Liter / Minute / Brausekopf (mit integriertem Mengenregulator)
- According to ANSI Z358.1-2004 and DIN EN 15154-2:2006
 - Incl. wall fastening, green high-pressure spiral hose and B-SAFETY® – high-performance spray heads
 - Flow rate: 7 litre / minute / spray head (with integrated flow regulation)



BR 712 045

PremiumLine Hand-Augendusche mit einem Brausekopf, Spiralschlauch, für Wandmontage PremiumLine hand-held eye shower with one spray head, spiral hose, wall mounted

Wasseranschluss: 1/2-Zoll-IG
Schlauchbefestigung: Rückwandanschlusswinkel
Höhe der Dusche: 250 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Water inlet: 1/2" female
Hose mounting: 90°-connection
Height: 250 mm
Hose length: 1500 mm



BR 713 045

PremiumLine Hand-Augendusche mit einem Brausekopf 45°, Spiralschlauch, für Wandmontage PremiumLine hand-held eye shower with one spray head 45°, spiral hose, wall mounted

Wasseranschluss: 1/2-Zoll-IG
Schlauchbefestigung: Rückwandanschlusswinkel
Höhe der Dusche: 250 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Water inlet: 1/2" female
Hose mounting: 90°-connection
Height: 250 mm
Hose length: 1500 mm



BR 714 045

PremiumLine Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen 45°, Spiralschlauch, für Wandmontage PremiumLine hand-held eye shower with two spray heads 45°, spiral hose, wall mounted

Wasseranschluss: 1/2-Zoll-IG
Schlauchbefestigung: Rückwandanschlusswinkel
Höhe der Dusche: 300 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Water inlet: 1/2" female
Hose mounting: 90°-connection
Height: 300 mm
Hose length: 1500 mm



BR 715 045

PremiumLine Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen, Spiralschlauch, für Wandmontage PremiumLine hand-held eye shower with two spray heads, spiral hose, wall mounted

Wasseranschluss: 1/2-Zoll-IG
Schlauchbefestigung: Rückwandanschlusswinkel
Höhe der Dusche: 300 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Water inlet: 1/2" female
Hose mounting: 90°-connection
Height: 300 mm
Hose length: 1500 mm



BR 712 045
Hand-Augendusche mit einem Brausekopf
Hand-held eye shower with one spray head



BR 715 045
Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen
Hand-held eye shower with two spray head

Handbrausen aus Edelstahl Hand-held showers of stainless steel



- Material: Edelstahl, poliert
- Brausekopf: B-SAFETY® – Hochleistungsbrausekopf
- Volumenstrom: mind. 15 Liter / Minute bei 3 bar Fließdruck
- Material: stainless steel, polished
- Spray head: B-SAFETY® – high-performance spray head
- Flow rate: at least 15 litre / minute at 3 bar dynamic water pressure



BR 717 000

PremiumLine Handbrause mit einem Brausekopf PremiumLine hand-held shower with one spray head

**EDELSTAHL
STAINLESS STEEL**

Wasseranschluss: 1/2-Zoll-IG
Höhe der Dusche: 180 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Water inlet: 1/2" female
Height: 180 mm
Hose length: 1500 mm



BR 717 020

PremiumLine Handbrause mit einem Brausekopf, für Tischmontage PremiumLine hand-held shower with one spray head, table mounted

**EDELSTAHL
STAINLESS STEEL**

Wasseranschluss: 1/2-Zoll-IG
Höhe der Dusche: 180 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Water inlet: 1/2" female
Height: 180 mm
Hose length: 1500 mm



BR 717 030

PremiumLine Handbrause mit einem Brausekopf, für Wandmontage PremiumLine hand-held shower with one spray head, wall mounted

**EDELSTAHL
STAINLESS STEEL**

Wasseranschluss: 1/2-Zoll-IG
Höhe der Dusche: 180 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Water inlet: 1/2" female
Height: 180 mm
Hose length: 1500 mm



BR 717 000
Handbrause mit einem Brausekopf
Hand-held shower with one spray head



BR 717 020
Handbrause mit einem Brausekopf
Hand-held shower with one spray head



BR 717 030
Handbrause mit einem Brausekopf
Hand-held shower with one spray head

Hand-Augenduschen aus Edelstahl Hand-held eye showers of stainless steel

PremiumLine

- Gemäß ANSI Z358.1-2004 und DIN EN 15154-2:2006
- Inkl. Wand-/Tischbefestigung, edelstahlummanteltem Schlauch und B-SAFETY® – Hochleistungsbrauseköpfen
- Volumenstrom: 7 Liter / Minute / Brausekopf (mit integriertem Mengenregulator)

- According to ANSI Z358.1-2004 and DIN EN 15154-2:2006
- Incl. wall fastening, stainless steel covered hose and B-SAFETY® – high-performance spray heads
- Flow rate: 7 litre / minute / spray head (with integrated flow regulation)



BR 718 020

**EDELSTAHL
STAINLESS STEEL**

Wasseranschluss: 1/2-Zoll-IG
Höhe der Dusche: 210 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Water inlet: 1/2" female
Height: 210 mm
Hose length: 1500 mm

PremiumLine Hand-Augendusche mit einem Brausekopf, für Tischmontage PremiumLine hand-held eye shower with one spray head, table mounted



BR 718 030

**EDELSTAHL
STAINLESS STEEL**

Wasseranschluss: 1/2-Zoll-IG
Höhe der Dusche: 210 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Water inlet: 1/2" female
Height: 210 mm
Hose length: 1500 mm

PremiumLine Hand-Augendusche mit einem Brausekopf, für Wandmontage PremiumLine hand-held eye shower with one spray head, wall mounted



BR 718 035

**EDELSTAHL
STAINLESS STEEL**

Wasseranschluss: 1/2-Zoll-IG
Höhe der Dusche: 210 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Water inlet: 1/2" female
Height: 210 mm
Hose length: 1500 mm

PremiumLine Hand-Augendusche mit einem Brausekopf, für Diagonalmontage PremiumLine hand-held eye shower with one spray head, diagonal mounted



BR 718 055

**EDELSTAHL
STAINLESS STEEL**

Wasseranschluss: 1/2-Zoll-IG
Höhe der Dusche: 210 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Water inlet: 1/2" female
Height: 210 mm
Hose length: 1500 mm

PremiumLine Hand-Augendusche mit einem Brausekopf, für Tischmontage 25° PremiumLine hand-held eye shower with one spray head, table mounted 25°

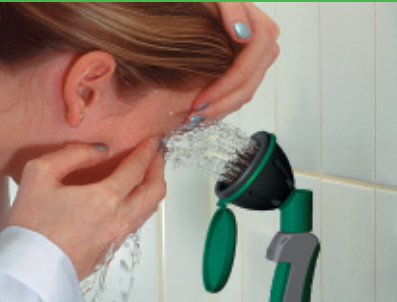


BR 718 030
Hand-Augendusche mit einem Brausekopf
Hand-held eye shower with one spray head



BR 718 055
Hand-Augendusche mit einem Brausekopf
Hand-held eye shower with one spray head

Hand-Augenduschen aus Edelstahl Hand-held eye showers of stainless steel



- Gemäß ANSI Z358.1-2004 und DIN EN 15154-2:2006
 - Inkl. Wand-/Tischbefestigung, edelstahummanteltem Schlauch und B-SAFETY® – Hochleistungsbrauseköpfen
 - Volumenstrom: 7 Liter / Minute / Brausekopf (mit integriertem Mengenregulator)
- According to ANSI Z358.1-2004 and DIN EN 15154-2:2006
 - Incl. wall fastening, stainless steel covered hose and B-SAFETY® – high-performance spray heads
 - Flow rate: 7 litre / minute / spray head (with integrated flow regulation)



BR 719 020

PremiumLine Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen, für Tischmontage PremiumLine hand-held eye shower with two spray heads, table mounted

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 1/2-Zoll-IG
Höhe der Dusche: 260 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Water inlet: 1/2" female
Height: 260 mm
Hose length: 1500 mm



BR 719 030

PremiumLine Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen, für Wandmontage PremiumLine hand-held eye shower with two spray heads, wall mounted

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 1/2-Zoll-IG
Höhe der Dusche: 260 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Water inlet: 1/2" female
Height: 260 mm
Hose length: 1500 mm



BR 719 035

PremiumLine Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen, für Diagonalmontage PremiumLine hand-held eye shower with two spray heads, diagonal mounted

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 1/2-Zoll-IG
Höhe der Dusche: 260 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Water inlet: 1/2" female
Height: 260 mm
Hose length: 1500 mm



BR 719 055

PremiumLine Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen, für 25°-Tischmontage PremiumLine hand-held eye shower with two spray heads, table mounted 25°

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 1/2-Zoll-IG
Höhe der Dusche: 260 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Water inlet: 1/2" female
Height: 260 mm
Hose length: 1500 mm



BR 719 020
Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen
Hand-held eye shower with two spray heads



BR 719 035
Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen
Hand-held eye shower with two spray heads

Zubehör für Hand-Augenduschen
Options for hand-held eye showers

ClassicLine



BR 710 100

Service-Absperrung für Hand-Augenduschen
Maintenance ball valve for hand-held eye showers

Betätigung: über Werkzeug
Wasseranschluss: 1/2-Zoll-IG
Wasserabgang: 1/2-Zoll-AG

Actuation: with special tool
Water inlet: 1/2" female
Water outlet: 1/2" male



BR 710 300

Anschlussarmatur für Hand-Augenduschen
Connection tap for hand-held eye showers

Ausladung: 50 mm
Wasseranschluss: 3/8-Zoll-IG
Wasserabgang: 1/2-Zoll-AG

Projection: 50 mm
Water inlet: 3/8" female
Water outlet: 1/2" male



BR 710 320

Rückwandanschlusswinkel für Hand-Augenduschen
90°-connection for hand-held eye showers

Wasseranschluss: 1/2-Zoll-AG
Wasserabgang: 1/2-Zoll-AG

Water inlet: 1/2" male
Water outlet: 1/2" male



BR 710 340

Anschlussadapter (T-Stück) für Hand-Augenduschen
Connection adapter (T) for hand-held eye showers

Anschlüsse: 1/2-Zoll-AG x 1/2-Zoll-IG x 1/2-Zoll-AG Water supplies: 1/2" male x 1/2" female x 1/2" male



BR 710 380

Schlauchbremse für Hand-Augenduschen
Hose brake for hand-held eye showers

Sicherheits-Augenduschen Safety eye showers



- Gemäß ANSI Z358.1-2004 und DIN EN 15154-2:2006
- DIN-DVGW geprüft und zugelassen
- Material: Messing / Edelstahl, chemikalienbeständig pulverbeschichtet
- Volumenstrom: 14 Liter / Minute (mit integriertem Mengenregulator)

- According to ANSI Z358.1-2004 and DIN EN 15154-2:2006
- DIN-DVGW tested and certificated
- Material: brass / stainless steel, chemical resistant powder coated
- Flow rate: 14 litre / minute (with integrated flow regulation)



BR 200 085



Wasseranschluss: 1/2-Zoll-AG
Gesamtbreite inkl. Hebel: 240 mm
Höhe: 180 mm

Water inlet: 1/2" male
Total width incl. lever: 240 mm
Height: 180 mm



BR 210 085



Wasseranschluss: 1/2-Zoll-AG
Gesamtbreite inkl. Hebel: 240 mm
Ausladung: 280 mm

Water inlet: 1/2" male
Total width incl. lever: 240 mm
Projection: 280 mm



BR 250 085



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG
Gesamtbreite inkl. Hebel: 240 mm
Ausladung: 330 mm

Water inlet: 3/4" female
Total width incl. lever: 240 mm
Projection: 330 mm



BR 300 085



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG
Gesamtbreite inkl. Hebel: 425 mm
Ausladung: 385 mm

Water inlet: 3/4" female
Total width incl. lever: 425 mm
Projection: 385 mm



Sicherheits-Augenduschen Safety eye showers

ClassicLine

- Gemäß ANSI Z358.1-2004 und DIN EN 15154-2:2006
- DIN-DVGW geprüft und zugelassen
- Material: Messing / Edelstahl, chemikalienbeständig pulverbeschichtet
- Volumenstrom: 14 Liter / Minute (mit integriertem Mengenregulator)

- According to ANSI Z358.1-2004 and DIN EN 15154-2:2006
- DIN-DVGW tested and certificated
- Material: brass / stainless steel, chemical resistant powder coated
- Flow rate: 14 litre / minute (with integrated flow regulation)



BR 305 085



Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Wasserablauf: 1 1/4-Zoll-AG
Gesamtbreite inkl. Hebel: 425 mm
Gesamthöhe: 1160 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Water outlet: 1 1/4" male
Total width incl. lever: 425 mm
Total height: 1160 mm



BR 305 095

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL



Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Wasserablauf: 1 1/4-Zoll-AG
Gesamtbreite inkl. Hebel: 425 mm
Gesamthöhe: 1160 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Water outlet: 1 1/4" male
Total width incl. lever: 425 mm
Total height: 1160 mm

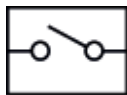
Zubehör für Sicherheits-Augenduschen Options for Safety eye showers



BR 870 300

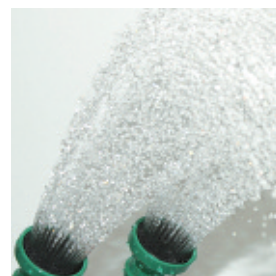
EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Fusshebelbedienung für Augenduschen
Foot lever actuation for eye showers



BR 870 450

Notfallsensor für Augenduschen
Switch for eye shower emergency alarm



BR 305 095
Freistehende Sicherheits-
Augendusche mit Auffangbecken
Freestanding safety eye shower
with stainless steel bowl

Augen-/Gesichtsduschen Eye-/Face wash units



- Gemäß ANSI Z358.1-2004 und DIN EN 15154-2:2006
- Material: ABS-Kunststoff und Edelstahl
- Brausekopf: 2 x B-SAFETY® – Hochleistungsbrauseköpfe
- Volumenstrom: 14 Liter / Minute (mit integriertem Mengenregulator)

- According to ANSI Z358.1-2004 and DIN EN 15154-2:2006
- Material: ABS plastics and stainless steel
- Spray head: 2 x B-SAFETY® – high-performance spray heads
- Flow rate: 14 litre / minute (with integrated flow regulation)



BR 845 005

PremiumLine Augen-/Gesichtsdusche mit Auffangbecken, für Wandmontage
PremiumLine eye-/face wash unit with bowl, wall mounted, exposed pipework

Wasseranschluss: 3/8-Zoll-AG
Wasserablauf: 1 1/4-Zoll-AG
Abmessungen (H x B x T): 235 x 445 x 300 mm

Water inlet: 3/8" male
Water outlet: 1 1/4" male
Dimensions (H x W x D): 235 x 445 x 300 mm



BR 847 085

PremiumLine freistehende Augen-/Gesichtsdusche mit Auffangbecken
PremiumLine freestanding eye-/face wash unit with bowl

Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Wasserablauf: 1 1/4-Zoll-AG
Höhe: 1160 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Water outlet: 1 1/4" male
Height: 1160 mm



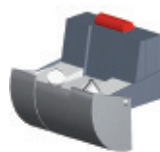
BR 847 095

PremiumLine freistehende Augen-/Gesichtsdusche mit Auffangbecken
PremiumLine freestanding eye-/face wash unit with bowl

**EDELSTAHL
STAINLESS STEEL**

Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Wasserablauf: 1 1/4-Zoll-AG
Höhe: 1160 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Water outlet: 1 1/4" male
Height: 1160 mm



BR 850 005

PremiumLine Augen-/Gesichtsdusche mit Auffangbecken und Abdeckung, für Wandmontage
PremiumLine eye-/face wash unit with bowl and lid, wall mounted, exposed pipework

Wasseranschluss: 3/8-Zoll-AG
Wasserablauf: 1 1/4-Zoll-AG
Abmessungen (H x B x T): 245 x 356 x 305 mm

Water inlet: 3/8" male
Water outlet: 1 1/4" male
Dimensions (H x W x D): 245 x 355 x 305 mm



Augen-/Gesichtsduschen Eye-/Face wash units

PremiumLine

- Gemäß ANSI Z358.1-2004 und DIN EN 15154-2:2006
- Material: ABS-Kunststoff und Edelstahl
- Brausekopf: 2 x B-SAFETY® – Hochleistungsbrauseköpfe
- Volumenstrom: 14 Liter / Minute (mit integriertem Mengenregulator)

- According to ANSI Z358.1-2004 and DIN EN 15154-2:2006
- Material: ABS plastics and stainless steel
- Spray head: 2 x B-SAFETY® – high-performance spray heads
- Flow rate: 14 litre / minute (with integrated flow regulation)



BR 852 085

PremiumLine freistehende Augen-/Gesichtsdusche mit Auffangbecken und Abdeckung
PremiumLine freestanding eye-/face wash unit with bowl and lid

Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Wasserablauf: 1 1/4-Zoll-AG
Höhe: 1160 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Water outlet: 1 1/4" male
Height: 1160 mm



BR 852 095

PremiumLine freistehende Augen- und Gesichtsdusche mit Auffangbecken und Abdeckung
PremiumLine freestanding eye-/face wash unit with bowl and lid

**EDELSTAHL
STAINLESS STEEL**

Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Wasserablauf: 1 1/4-Zoll-AG
Höhe: 1160 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Water outlet: 1 1/4" male
Height: 1160 mm

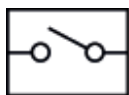
Zubehör für Augen-/Gesichtsduschen Options for Eye/Face wash units



Fusshebelbedienung für Augenduschen
Foot lever actuation for eye showers

BR 870 300

**EDELSTAHL
STAINLESS STEEL**



Notfallsensor für Augenduschen
Switch for eye shower emergency alarm

BR 870 450

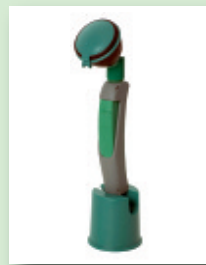
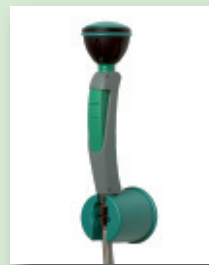


BR 852 085
Freistehende Augen-/Gesichts-
dusche mit Auffangbecken und
Abdeckung
Freestanding eye-/face wash unit
with bowl and lid



BR 852 095
Freistehende Augen-/Gesichts-
dusche mit Auffangbecken und
Abdeckung
Freestanding eye-/face wash unit
with bowl and lid

Temperierte Augenduschen Tempered eye showers



Die Versorgung von Augenduschen mit Warmwasser ist ein entscheidender Aspekt. Gemäß DIN EN 15154-2:2006 ist eine Spüldauer von mindestens 15 Minuten vorgeschrieben, um die Schadstoffe möglichst rückstandslos zu beseitigen.

Kaltes Wasser bewirkt eine unmittelbare Kühlung nach Verbrennungen oder chemischem Kontakt. Allerdings kann eine längere Aussetzung der Augen mit zu kaltem Wasser zu einem vorzeitigen Abbruch der Erste-Hilfe-Versorgung führen.

Temperaturen über 37° C haben sich als schädlich für die Augen herausgestellt und können chemische Reaktionen im Auge verstärken.

Medizinische Empfehlungen geben eine lauwarme Temperatur – zwischen 15 und 37° C – für eine Behandlung von chemisch beeinträchtigtem Gewebe als optimal an. Die DIN EN 15154-2:2006 empfiehlt aus diesem Grund eine Versorgung von Augenduschen mit Temperiertem Wasser zwischen 15 und 37° C.

Die ComfortLine Augenduschen werden über die vorgeschalteten Sicherheits-Thermostatmischventile mit temperiertem Wasser versorgt. Für den Anschluss der ComfortLine Augenduschen sind eine Warm- und eine Kaltwasserzuleitung erforderlich.

The supply of eyewash stations with warm water is crucial. In accordance with DIN EN 15154-2:2006 a shower or flush period of at least 15 minutes is required to remove the contaminants to the largest extent possible.

Cold water temperatures provide immediate cooling after burns or chemical contact. The prolonged exposure of the eyes to cold water however can result in the premature cessation of first aid treatment.

Temperatures of more than 37° C have proven to be harmful to eyes and can intensify chemical reactions in the eye or on the skin.

Medical recommendations state a tepid temperature – between 15 and 37° C – as ideal for the treatment of tissues affected by chemical agents. The DIN EN 15154-2:2006 therefore recom-

mend the supply of eyewash stations with temperate water between 15 and 37° C.

The ComfortLine eye showers are provided with tepid water over the thermostatic mixing valves connected upstream of the eye showers. For the water supply of the ComfortLine eye showers is a warm and cold water supply required.



- Einstellbereich: 20 – 40° C (Voreinstellung werksseitig auf 22° C)
- Verbrühungsschutz: 43° C
- Warmwasseranschluss: 1/2-Zoll-AG
- Kaltwasseranschluss: 1/2-Zoll-AG
- Volumenstrom: 7 Liter / Minute / Brausekopf (mit integriertem Mengenregulator)

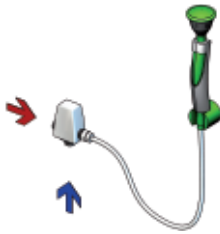
- Adjustment range: 20 – 40° C (preadjustment at 22° C)
- Scald protection: 43° C
- Warm water supply: 1/2" male
- Cold water supply: 1/2" male
- Flow rate: 7 litre / minute / spray head with integrated flow regulation)

Temperierte Augenduschen Tempered eye showers

ComfortLine

- Gemäß ANSI Z358.1-2004 und DIN EN 15154-2:2006
- Material: Messing oder ABS-Kunststoff
- Brausekopf: B-SAFETY® – Hochleistungsbrausekopf
- Volumenstrom: 7 Liter / Minute / Brausekopf (mit integriertem Mengenregulator)

- According to ANSI Z358.1-2004 and DIN EN 15154-2:2006
- Material: brass or ABS plastics
- Spray head: B-SAFETY® – high-performance spray head
- Flow rate: 7 litre / minute / spray head (with integrated flow regulation)

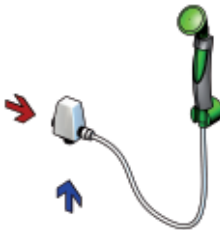


BR 030 712 025

ComfortLine Hand-Augendusche, ein Brausekopf, für Wand-/Tischmontage ComfortLine hand-held eye shower, one spray head, wall-/table mounted

Warmwasseranschluss: 1/2-Zoll-AG
Kaltwasseranschluss: 1/2-Zoll-AG
Höhe der Dusche: 250 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Warm Water supply: 1/2" male
Cold Water supply: 1/2" male
Total height: 250 mm
Hose length: 1500 mm

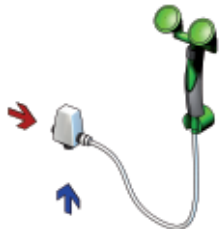


BR 030 713 025

ComfortLine Hand-Augendusche, ein Brausekopf 45°, für Wand-/Tischmontage ComfortLine hand-held eye shower, one spray head 45°, wall-/table mounted

Warmwasseranschluss: 1/2-Zoll-AG
Kaltwasseranschluss: 1/2-Zoll-AG
Höhe der Dusche: 250 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Warm Water supply: 1/2" male
Cold Water supply: 1/2" male
Total height: 250 mm
Hose length: 1500 mm

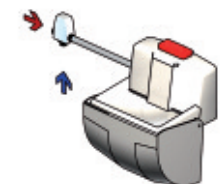


BR 030 714 025

ComfortLine Hand-Augendusche, zwei Brauseköpfe 45°, für Wand-/Tischmontage ComfortLine hand-held eye shower, two spray heads 45°, wall-/table mounted

Warmwasseranschluss: 1/2-Zoll-AG
Kaltwasseranschluss: 1/2-Zoll-AG
Höhe der Dusche: 300 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Warm Water supply: 1/2" male
Cold Water supply: 1/2" male
Total height: 300 mm
Hose length: 1500 mm



BR 030 850 005

ComfortLine Augen-/Gesichtsdusche mit Auffangbecken und Abdeckung, für Wandmontage ComfortLine eye-/face wash unit with bowl and lid, wall mounted, exposed pipework

Warmwasseranschluss: 1/2-Zoll-AG
Kaltwasseranschluss: 1/2-Zoll-AG
Abmessungen (H x B x T): 245 x 355 x 305 mm

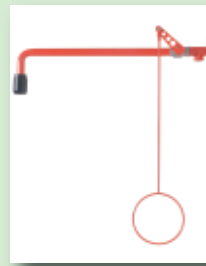
Warm Water supply: 1/2" male
Cold Water supply: 1/2" male
Dimensions (H x W x D): 245 x 355 x 305 mm



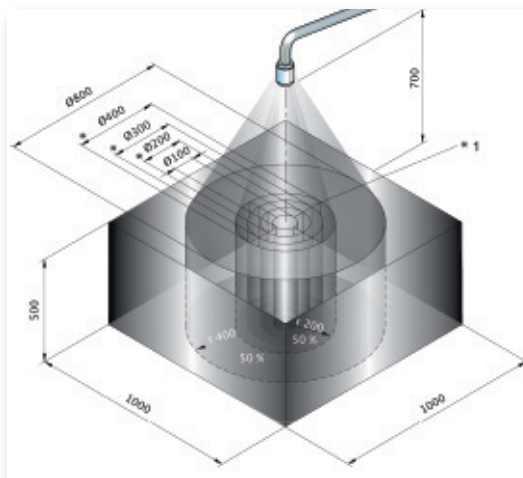
BR 714 025
Temperierte Hand-Augendusche
mit zwei Brauseköpfen 45°
Tempered hand-held eye shower
with two spray heads 45°



B-SAFETY® – Labor-Notduschen
B-SAFETY® – lab safety showers



Körperduschen sind Vorschrift in jedem chemischen Labor. Dadurch wird die Ausrüstung mit Notduschen für alle Arbeitsplätze mit ähnlicher Gefährdung zum Stand der Technik. Bei großflächigen Verbrennungen, Verätzungen und Verbrühungen ist eine schnelle Versorgung mit viel Wasser besonders wichtig. Daher bringen unsere Körperduschen schon bei einem Minimaldruck von 1,5 bar / dynamisch eine Wasserleistung von ca. 60 Liter / Minute. Die B-SAFETY® - Hochleistungsduschköpfe sorgen dafür, dass die Wassermenge im weichen Strahl bei dem Verletzten ankommt und die verletzte Haut nicht schädigt. Alle B-SAFETY® - Körperduschen erfüllen die DIN 12899-3:2009, die DIN EN 15154-1:2006 und die ANSI Z358.1-2004.



Body showers are a requirement in all chemical laboratories. As a result, the equipment of all workplaces involving similar risks with safety showers is state of the art. With large-scale burns, acid burns or scalding a rapid supply of plenty of water is of particular importance. Our body showers therefore provide an output of approx. 60 litres of water per minute, even at a minimum pressure of 1.5 bar dynamic pressure. The B-SAFETY® - high-performance shower heads ensure that the water gently envelopes the skin of the injured person and does not damage the injured skin.

All B-SAFETY® - body showers meet the requirements of DIN 12899-3:2009, DIN EN 15154-1:2006 and ANSI Z358.1-2004.

B-SAFETY® - Hochleistungsduschkopf

Alle B-SAFETY® - Körperduschen sind mit unserem neu entwickelten Hochleistungsduschkopf ausgestattet. Dieser Duschkopf erfüllt nicht nur die Vorgaben der DIN EN 15154-1:2006, sondern bietet auch einen begrenzten, gleichmäßigen Wasserstrahl mit einer Wasserleistung von ca. 60 Liter / Minute bei 1,5 bar Fließdruck.

- Selbst entleerend, weitestgehend verkalkungs- und wartungsfrei
- Begrenzter, gleichmäßiger und weicher Wasserstrahl
- Sehr robust und korrosionsbeständig
- Optimale Funktion bei mindestens 1 bar und maximal 10 bar Fließdruck
- Gemäß DIN 12899-3:2009, DIN EN 15154-1:2006 und ANSI Z358.1-2004

B-SAFETY® - high-performance shower head

All B-SAFETY® body showers are fitted with our innovative high-performance shower head. This shower head not only meets the requirements of DIN EN 15154-1:2006 but also offers a restricted, uniform jet of water with an output of approx. 60 litres per minute at 1.5 bar dynamic water pressure.

- Self-draining, largely scale- and maintenance-free
- Restricted, uniform and soft jet of water
- Very robust and corrosion resistant
- Optimum function at a minimum of 1 bar and a maximum of 10 bars flow pressure
- In accordance with DIN 12899-3:2009, DIN EN 15154-1:2006 and ANSI Z358.1-2004

Normen zu Labor-Notduschen Norms about lab safety showers



DIN EN 15154-1:2006

- Die Unterkante des Duschkopfes muss 220 +/- 10 cm oberhalb des Fußbodens liegen.
- Das Ventil muss nach einer Drehung des Stellteils von höchstens 90° oder bei einem Zug von max. 200 mm voll geöffnet sein.
- Das Bedienelement muss in einer Höhe von max. 175 cm oberhalb des Fußbodens liegen.
- Körperduschen müssen mit Trinkwasser oder mit Wasser ähnlicher Qualität gespeist werden.
- Körperduschen sollen einen Volumenstrom von mindestens 60 Liter / Minute haben.
- Die Wasserabgabe muss mindestens 15 Minuten gewährleistet sein.
- Körperduschen müssen zwischen Absperrarmatur und Duschkopf selbst entleerend aufgebaut sein.
- In 150 cm Höhe über dem Fußboden bzw. 70 cm unterhalb des Duschkopfes müssen 50 +/- 10 Prozent der Wassermenge in einen Kreis mit einem Radius von 20 cm auftreten. Die Fläche, in die mindestens 95 Prozent des Wassers fallen, muss auf einen Kreis mit einem Radius von 40 cm begrenzt sein.

DIN EN 15154-1:2006

- The lower edge of the shower head must be located 220 +/- 10 cm above floor level.
- The valve must be fully open after a rotation of the manual control of a maximum of 90° or a pull of the manual control of a maximum of 200 mm.
- The control element must not be located higher than 175 cm above floor level.
- Body showers must be supplied with drinking water or water of similar quality.
- Body showers should feature a flow volume of at least 60 litres per minute.
- Water output must be guaranteed for a period of at least 15 minutes.
- Body showers must be self-draining between the shut-off fitting and the shower head.
- At a height of 150 cm above floor level or 70 cm below the shower head, 50 +/- 10 percent of the water volume must fall within a circle with a radius of 20 cm. The area within which at least 95 percent of the water falls must be restricted to a circle with a radius of 40 cm.

B-SAFETY® Labor-Notduschen mit DVGW-Zulassung

Viele der B-SAFETY® Labor-Notduschen verfügen über eine DVGW-Zulassung und gewährleisten ein Mehr an Sicherheit! Die unabhängige Zertifizierung durch das DVGW – Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches – ist ein verlässlicher Nachweis für die Einhaltung der anerkannten Regeln der Technik:

- **Garantiert, dass die Notduschen den gültigen Normen entsprechen!**
- **Kennzeichnet ein Produkt aus einer überwachten Produktion!**
- **Belegt, dass entscheidende Anforderungen der Trinkwasserverordnung eingehalten werden!**
- **Verschafft dem Installateur und Sicherheitsingenieur Entlastung in der Verantwortung gegenüber dem Unternehmen!**

B-SAFETY® Laboratory safety showers with DVGW approval

Many of the B-SAFETY® laboratory safety showers have a DVGW approval and guarantee additional safety. The independent approval from the DVGW – Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. – is reliable proof of compliance with the accepted technical regulations:

- **Guarantees that the safety showers meet with current standards**
- **Identifies a product from controlled production**
- **Verifies that crucial requirements in the German Drinking Water Ordinance are met**
- **Discharges the plumber and safety engineer from responsibility towards the company**

Notduschventile Safety shower valves



- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006 und DIN 12899-3:2009
- DIN-DVGW geprüft und zugelassen
- Material: Messing, chemikalienbeständig pulverbeschichtet
- Volumenstrom: mind. 60 Liter / Minute bei 1 bar Fließdruck

- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006 und DIN 12899-3:2009
- DIN-DVGW tested and certified
- Material: brass, chemical resistant powder coated
- Flow rate: at least 60 litre / minute at 1 bar dynamic water pressure



BR 021 902



BR 026 915

ClassicLine Kipphebelventil mit Entleerung, für Wandmontage Aufputz ClassicLine safety shower valve with draining, wall mounted, exposed pipework

Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG
Ausladung: 75 mm
Hebellänge: 90 mm

Water inlet: 3/4" female
Projection: 75 mm
Lever length: 90 mm



BR 021 901



BR 027 915

ClassicLine Kipphebelventil mit Entleerung, für Wandmontage Unterputz ClassicLine safety shower valve with draining, wall mounted, recessed version

Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG
Ausladung: 110 mm
Einbautiefe: 28-47 mm
Hebellänge: 90 mm

Water inlet: 3/4" female
Projection: 110 mm
Installation depth: 28-47 mm
Lever length: 90 mm



BR 022 975



BR 022 985

ClassicLine Zugstangenventil, für Wandmontage Aufputz ClassicLine rod operated safety shower valve, wall mounted, exposed pipework



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG
Länge der Zugstange: 700 mm

Water inlet: 3/4" female
Length of pull rod: 700 mm



BR 024 995

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG
Länge der Zugstange: 1350 mm

Water inlet: 3/4" female
Length of pull rod: 1350 mm



BR 026 915
Kipphebelventil mit Entleerung
Safety shower valve with draining



BR 022 975
Zugstangenventil
Rod operated safety shower valve



BR 024 995
Zugstangenventil
Rod operated safety shower valve

Notduschventile Safety shower valves

PremiumLine

- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006 und DIN 12899-3:2009
- Inkl. automatische Entleerung mit Mengenbegrenzung 1 Liter / Minute
- Material: Edelstahl
- Volumenstrom: mind. 60 Liter / Minute bei 1 bar Fließdruck

- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006 and DIN 12899-3:2009
- Incl. automatic draining with flow regulation 1 litre / minute
- Material: stainless steel
- Flow rate: at least 60 litre / minute at 1 bar dynamic water pressure



BR 028 995

PremiumLine Notduschventil im Edelstahlgehäuse, mit Entleerung, für Wandmontage Unterputz

PremiumLine safety shower valve in stainless steel cabinet, with draining, wall mounted, recessed version

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 1-Zoll-AG
Entleerungsabgang: 1/2-Zoll-AG
Abmessungen (H x B): 400 x 270 mm
Einbaumaß (H x B x T): 350 x 220 x 60 mm

Water inlet: 1" male
Draining outlet: 1/2" male
Dimensions (H x W): 400 x 270 mm
Mounting dimensions (H x W x D): 350 x 220 x 60 mm



BR 029 995

PremiumLine Notduschventil im Edelstahlgehäuse, mit Entleerung und Thermostatmischventil, für Wandmontage Unterputz

PremiumLine safety shower valve in stainless steel cabinet, with draining and thermostatic mixing valve, wall mounted, recessed version

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Kaltwasseranschluss: 1-Zoll-AG
Warmwasseranschluss: 1-Zoll-AG
Entleerungsabgang: 1/2-Zoll-AG
Abmessungen (H x B): 400 x 270 mm
Einbaumaß (H x B x T): 350 x 220 x 60 mm

Cold water inlet: 1" male
Warm water inlet: 1" male
Draining outlet: 1/2" male
Dimensions (H x W): 400 x 270 mm
Mounting dimensions (H x W x D): 350 x 220 x 60 mm



BR 030 995

PremiumLine Zugstangenventil im Edelstahlgehäuse, mit Entleerung, für Wandmontage Unterputz

PremiumLine rod operated safety shower valve in stainless steel cabinet, with draining, wall mounted, recessed version

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 1-Zoll-AG
Entleerungsabgang: 1/2-Zoll-AG
Länge der Zugstange: 700 mm
Abmessungen (H x B): 400 x 270 mm
Einbaumaß (H x B x T): 350 x 220 x 60 mm

Water inlet: 1" male
Draining outlet: 1/2" male
Length of pull rod: 700 mm
Dimensions (H x W): 400 x 270 mm
Mounting dimensions (H x W x D): 350 x 220 x 60 mm



BR 031 995

PremiumLine Zugstangenventil im Edelstahlgehäuse, mit Entleerung und Thermostatmischventil, für Wandmontage Unterputz

PremiumLine rod operated safety shower valve in stainless steel cabinet, with draining and thermostatic mixing valve, wall mounted, recessed version

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Kaltwasseranschluss: 1-Zoll-AG
Warmwasseranschluss: 1-Zoll-AG
Entleerungsabgang: 1/2-Zoll-AG
Länge der Zugstange: 700 mm
Abmessungen (H x B): 400 x 270 mm
Einbaumaß (H x B x T): 350 x 220 x 60 mm

Cold water inlet: 1" male
Warm water inlet: 1" male
Draining outlet: 1/2" male
Length of pull rod: 700 mm
Dimensions (H x W): 400 x 270 mm
Mounting dimensions (H x W x D): 350 x 220 x 60 mm



BR 028 995
Notduschventil im Edelstahlgehäuse
Safety shower valve in stainless steel cabinet



BR 030 995
Zugstangenventil im Edelstahlgehäuse
Rod operated safety shower valve in stainless steel cabinet



Körper-Notduschen ohne Betätigung

Body safety showers without valve



- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006 und DIN 12899-3:2009
 - DIN-DVGW geprüft und zugelassen
 - Material: Messing, chemikalienbeständig pulverbeschichtet
 - Duschkopf: B-SAFETY® – Hochleistungsduschkopf für ein normgerechtes Strahlbild
- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006 and DIN 12899-3:2009
 - DIN-DVGW tested and certified
 - Material: brass, chemical resistant powder coated
 - Shower head: B-SAFETY® – high-performance shower head for a spray pattern acc. to the norms



BR 071 075

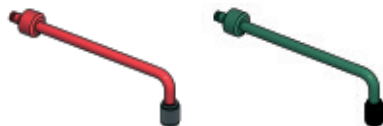
BR 071 085

ClassicLine Körper-Notdusche ohne Betätigung, für Wandmontage Aufputz

ClassicLine body safety shower without valve, wall mounted, exposed pipework



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG	Water inlet: 3/4" female
Ausladung: 565 mm	Projection: 565 mm
Anbringungshöhe: 2335 mm (+/-100 mm)	Installation height: 2335 mm (+/-100 mm)



BR 072 075

BR 072 085

ClassicLine Körper-Notdusche ohne Betätigung, für Wandmontage Unterputz

ClassicLine body safety shower without valve, wall mounted



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-AG	Water inlet: 3/4" male
Ausladung: 500 mm	Projection: 500 mm
Anbringungshöhe: 2335 mm (+/-100 mm)	Installation height: 2335 mm (+/-100 mm)



BR 073 075

BR 073 085

ClassicLine Körper-Notdusche ohne Betätigung, für Deckenmontage Aufputz

ClassicLine body safety shower without valve, ceiling mounted, exposed pipework



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG	Water inlet: 3/4" female
Lichte Höhe: 600 mm	Total length: 600 mm



BR 075 075

BR 075 085

ClassicLine Körper-Notdusche ohne Betätigung, für Deckenmontage Unterputz

ClassicLine body safety shower without valve, ceiling mounted



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-AG	Water inlet: 3/4" male
Lichte Höhe: 545 mm	Total length: 545 mm



BR 071 075
Körper-Notdusche
Body safety shower



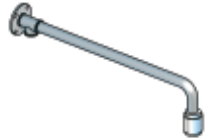
BR 075 085
Körper-Notdusche
Body safety shower

Körper-Notduschen ohne Betätigung Body safety showers without valve

PremiumLine

- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006 und DIN 12899-3:2009
- DIN-DVGW geprüft und zugelassen
- Material: Edelstahl, poliert
- Duschkopf: B-SAFETY® – Hochleistungsduschkopf für ein normgerechtes Strahlbild

- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006 and DIN 12899-3:2009
- DIN-DVGW tested and certificated
- Material: stainless steel, polished
- Shower head: B-SAFETY® – high-performance shower head for a spray pattern acc. to the norms



BR 071 095

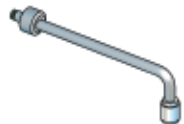
EDELSTAHL
STAINLESS STEEL



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG
Ausladung: 565 mm
Anbringungshöhe: 2335 mm (+/-100 mm)

Water inlet: 3/4" female
Projection: 565 mm
Installation height: 2335 mm (+/-100 mm)

PremiumLine Körper-Notdusche ohne Betätigung, für Wandmontage Aufputz
PremiumLine body safety shower without valve, wall mounted, exposed pipework



BR 072 095

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-AG
Ausladung: 500 mm
Anbringungshöhe: 2335 mm (+/-100 mm)

Water inlet: 3/4" male
Projection: 500 mm
Installation height: 2335 mm (+/-100 mm)

PremiumLine Körper-Notdusche ohne Betätigung, für Wandmontage Unterputz
PremiumLine body safety shower without valve, wall mounted



BR 073 095

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG
Lichte Höhe: 600 mm

Water inlet: 3/4" female
Total length: 600 mm

PremiumLine Körper-Notdusche ohne Betätigung, für Deckenmontage Aufputz
PremiumLine body safety shower without valve, ceiling mounted, exposed pipework



BR 075 095

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-AG
Lichte Höhe: 545 mm

Water inlet: 3/4" male
Total length: 545 mm

PremiumLine Körper-Notdusche ohne Betätigung, für Deckenmontage Unterputz
PremiumLine body safety shower without valve, ceiling mounted



BR 071 095
Körper-Notdusche
Body safety shower



BR 073 095
Körper-Notdusche
Body safety shower



BR 075 095
Körper-Notdusche
Body safety shower

Körper-Notduschen
Body safety showers



- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006 und DIN 12899-3:2009
- DIN-DVGW geprüft und zugelassen
- Material: Messing, chemikalienbeständig pulverbeschichtet
- Duschkopf: B-SAFETY® – Hochleistungsduschkopf für ein normgerechtes Strahlbild

- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006 and DIN 12899-3:2009
- DIN-DVGW tested and certificated
- Material: brass, chemical resistant powder coated
- Shower head: B-SAFETY® – high-performance shower head for a spray pattern acc. to the norms



ClassicLine Körper-Notdusche für Wandmontage Unterputz
ClassicLine body safety shower, wall mounted



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-AG	Water inlet: 3/4" male
Ausladung: 625 mm	Projection: 625 mm
Anbringungshöhe: 2335 mm (+/-100 mm)	Installation height: 2335 mm (+/-100 mm)



ClassicLine Körper-Notdusche für Wandmontage Aufputz
ClassicLine body safety shower, wall mounted, exposed pipework



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG	Water inlet: 3/4" female
Ausladung: 625 mm	Projection: 625 mm
Anbringungshöhe: 2335 mm (+/-100 mm)	Installation height: 2335 mm (+/-100 mm)



ClassicLine Körper-Notdusche für Deckenmontage Unterputz
ClassicLine body safety shower, ceiling mounted



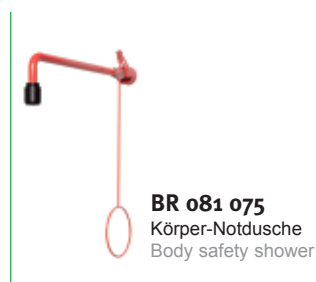
Wasseranschluss: 3/4-Zoll-AG	Water inlet: 3/4" male
Lichte Höhe: 245 mm	Total length: 245 mm



ClassicLine Körper-Notdusche für Deckenmontage Aufputz
ClassicLine body safety shower, ceiling mounted, exposed pipework



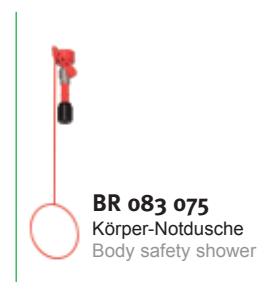
Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG	Water inlet: 3/4" female
Lichte Höhe: 245 mm	Total length: 245 mm



BR 081 075
Körper-Notdusche
Body safety shower



BR 082 085
Körper-Notdusche
Body safety shower



BR 083 075
Körper-Notdusche
Body safety shower

Körper-Notduschen Body safety showers

PremiumLine

- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006 und DIN 12899-3:2009
- DIN-DVGW geprüft und zugelassen
- Material: Edelstahl, poliert
- Duschkopf: B-SAFETY® – Hochleistungsduschkopf für ein normgerechtes Strahlbild

- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006 and DIN 12899-3:2009
- DIN-DVGW tested and certificated
- Material: stainless steel, polished
- Shower head: B-SAFETY® – high-performance shower head for a spray pattern acc. to the norms



BR 081 095

PremiumLine Körper-Notdusche für Wandmontage Unterputz PremiumLine body safety shower, wall mounted

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-AG	Water inlet: 3/4" male
Ausladung: 625 mm	Projection: 625 mm
Anbringungshöhe: 2335 mm (+/-100 mm)	Installation height: 2335 mm (+/-100 mm)



BR 082 095

PremiumLine Körper-Notdusche für Wandmontage Aufputz PremiumLine body safety shower, wall mounted, exposed pipework

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG	Water inlet: 3/4" female
Ausladung: 625 mm	Projection: 625 mm
Anbringungshöhe: 2335 mm (+/-100 mm)	Installation height: 2335 mm (+/-100 mm)



BR 083 095

PremiumLine Körper-Notdusche für Deckenmontage Unterputz PremiumLine body safety shower, ceiling mounted

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-AG	Water inlet: 3/4" male
Lichte Höhe: 245 mm	Total length: 245 mm



BR 085 095

PremiumLine Körper-Notdusche für Deckenmontage Aufputz PremiumLine body safety shower, ceiling mounted, exposed pipework

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG	Water inlet: 3/4" female
Lichte Höhe: 245 mm	Total length: 245 mm



BR 085 095
Körper-Notdusche
Body safety shower



BR 081 095
Körper-Notdusche
Body safety shower

Variable Körper-Notduschen
Variable body safety showers



- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006 und DIN 12899-3:2009
- DIN-DVGW geprüft und zugelassen
- Material: Messing, chemikalienbeständig pulverbeschichtet
- Duschkopf: B-SAFETY® – Hochleistungsduschkopf für ein normgerechtes Strahlbild

- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006 and DIN 12899-3:2009
- DIN-DVGW tested and certified
- Material: brass, chemical resistant powder coated
- Shower head: B-SAFETY® – high-performance shower head for a spray pattern acc. to the norms



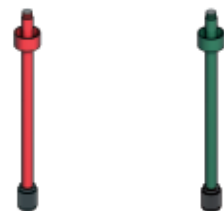
BR 073 075/V BR 073 085/V



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG
Lichte Höhe: variabel
(mind. 185 mm – max. 1610 mm)

Water inlet: 3/4" female
Total length: variable
(min. 185 mm – max. 1610 mm)

ClassicLine variable Körper-Notdusche ohne Betätigung, für Deckenmontage Aufputz
ClassicLine variable body safety shower without valve, ceiling mounted, exposed pipework



BR 075 075/V BR 075 085/V



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-AG
Lichte Höhe: variabel
(mind. 130 mm – max. 1555 mm)

Water inlet: 3/4" male
Total length: variable
(min. 130 mm – max. 1555 mm)

ClassicLine variable Körper-Notdusche ohne Betätigung, für Deckenmontage Unterputz
ClassicLine variable body safety shower without valve, ceiling mounted



BR 083 075/V BR 083 085/V



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-AG
Lichte Höhe: variabel
(mind. 245 mm – max. 725 mm)

Water inlet: 3/4" male
Total length: variable
(min. 245 mm – max. 725 mm)

ClassicLine variable Körper-Notdusche für Deckenmontage Unterputz
ClassicLine variable body safety shower, ceiling mounted



BR 085 075/V BR 085 085/V



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG
Lichte Höhe: variabel
(mind. 245 mm – max. 725 mm)

Water inlet: 3/4" female
Total length: variable
(min. 245 mm – max. 725 mm)

ClassicLine variable Körper-Notdusche für Deckenmontage Aufputz
ClassicLine variable body safety shower, ceiling mounted, exposed pipework



BR 073 075
Körper-Notdusche
Body safety shower



BR 075 085
Körper-Notdusche
Body safety shower



BR 085 075
Körper-Notdusche
Body safety shower

Variable Körper-Notduschen Variable body safety showers

PremiumLine

- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006 und DIN 12899-3:2009
- DIN-DVGW geprüft und zugelassen
- Material: Edelstahl, poliert
- Duschkopf: B-SAFETY® – Hochleistungsduschkopf für ein normgerechtes Strahlbild

- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006 and DIN 12899-3:2009
- DIN-DVGW tested and certificated
- Material: stainless steel, polished
- Shower head: B-SAFETY® – high-performance shower head for a spray pattern acc. to the norms



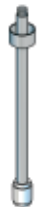
BR 073 095/V

PremiumLine variable Körper-Notdusche ohne Betätigung, für Deckenmontage Aufputz
PremiumLine variable body safety shower without valve, ceiling mounted, exposed pipework



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG
Lichte Höhe: variabel
(mind. 185 mm – max. 1610 mm)

Water inlet: 3/4" female
Total length: variable
(min. 185 mm – max. 1610 mm))



BR 075 095/V

PremiumLine variable Körper-Notdusche ohne Betätigung, für Deckenmontage Unterputz
PremiumLine variable body safety shower without valve, ceiling mounted



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-AG
Lichte Höhe: variabel
(mind. 130 mm – max. 1555 mm)

Water inlet: 3/4" male
Total length: variable
(min. 130 mm – max. 1555 mm)



BR 083 095/V

PremiumLine variable Körper-Notdusche für Deckenmontage Unterputz
PremiumLine variable body safety shower, ceiling mounted



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-AG
Lichte Höhe: variabel
(mind. 245 mm – max. 725 mm)

Water inlet: 3/4" male
Total length: variable
(min. 245 mm – max. 725 mm)



BR 085 095/V

PremiumLine variable Körper-Notdusche für Deckenmontage Aufputz
PremiumLine variable body safety shower, ceiling mounted, exposed pipework



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG
Lichte Höhe: variabel
(mind. 245 mm – max. 725 mm)

Water inlet: 3/4" female
Total length: variable
(min. 245 mm – max. 725 mm)



BR 083 095
Körper-Notdusche
Body safety shower



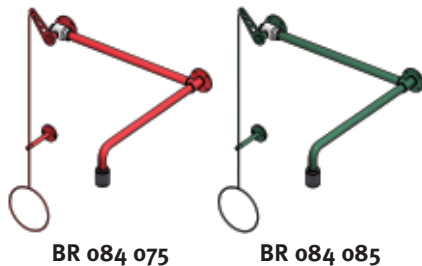
BR 085 095
Körper-Notdusche
Body safety shower

Körper-Notduschen für Über-Tür-Montage Body safety showers, above door installation



- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006 und DIN 12899-3:2009
- DIN-DVGW geprüft und zugelassen
- Material: Messing, chemikalienbeständig pulverbeschichtet
- Duschkopf: B-SAFETY® – Hochleistungsduschkopf für ein normgerechtes Strahlbild

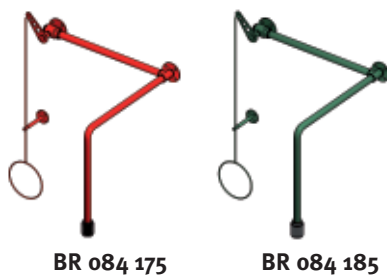
- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006 and DIN 12899-3:2009
- DIN-DVGW tested and certificated
- Material: brass, chemical resistant powder coated
- Shower head: B-SAFETY® – high-performance shower head for a spray pattern acc. to the norms



ClassicLine Körper-Notdusche für Über-Tür-Montage Aufputz ClassicLine body safety shower, above door installation, exposed pipework



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG	Water inlet: 3/4" female
Ausladung: 565 mm	Projection: 565 mm
Abstand Stangenzugventil-Duscharm: 500 mm	Distance valve-shower: 500 mm
Anbringungshöhe: 2335 mm (+/-100 mm)	Installation height: 2335 mm (+/-100 mm)



ClassicLine Körper-Notdusche für Über-Tür-Montage in 2700 mm Höhe, Aufputz ClassicLine body safety shower, above door installation in 2700 mm height, exposed pipework

Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG	Water inlet: 3/4" female
Ausladung: 565 mm	Projection: 565 mm
Abstand Stangenzugventil-Duscharm: 500 mm	Distance valve-shower: 500 mm
Anbringungshöhe: 2700 mm (+/-100 mm)	Installation height: 2700 mm (+/-100 mm)



ClassicLine Körper-Notdusche in 45°-Ausführung, für Über-Tür-Montage Aufputz ClassicLine body safety shower in 45°-construction, above door installation, exposed pipework



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG	Water inlet: 3/4" female
Ausladung: 800 mm	Projection: 800 mm
Anbringungshöhe: 2335 mm (+/-100 mm)	Installation height: 2335 mm (+/-100 mm)



ClassicLine Körper-Notdusche mit Zugstangenumlenkung, für Über-Tür-Montage Aufputz ClassicLine body safety shower with pull rod diversion, above door installation, exposed pipework



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG	Water inlet: 3/4" female
Ausladung: 625 mm	Projection: 625 mm
Abstand Zugstange-Duscharm: 500 mm	Distance pull rod-shower: 500 mm
Anbringungshöhe: 2335 mm (+/- 100 mm)	Installation height: 2335 mm (+/- 100 mm)



Körper-Notduschen für Über-Tür-Montage Body safety showers, above door installation

PremiumLine

- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006 und DIN 12899-3:2009
- DIN-DVGW geprüft und zugelassen
- Material: Edelstahl, poliert
- Duschkopf: B-SAFETY® – Hochleistungsduschkopf für ein normgerechtes Strahlbild

- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006 and DIN 12899-3:2009
- DIN-DVGW tested and certificated
- Material: stainless steel, polished
- Shower head: B-SAFETY® – high-performance shower head for a spray pattern acc. to the norms



BR 084 095

**EDELSTAHL
STAINLESS STEEL**



PremiumLine Körper-Notdusche für Über-Tür-Montage Aufputz PremiumLine body safety shower, above door installation, exposed pipework

Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG	Water inlet: 3/4" female
Ausladung: 565 mm	Projection: 565 mm
Abstand Stangenzugventil-Duscharm: 500 mm	Distance valve-shower: 500 mm
Anbringungshöhe: 2335 mm (+/-100 mm)	Installation height: 2335 mm (+/-100 mm)



BR 084 195

**EDELSTAHL
STAINLESS STEEL**



PremiumLine Körper-Notdusche für Über-Tür-Montage in 2700 mm Höhe, Aufputz PremiumLine body safety shower, above door installation in 2700 mm height, exposed pipework

Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG	Water inlet: 3/4" female
Ausladung: 565 mm	Projection: 565 mm
Abstand Stangenzugventil-Duscharm: 500 mm	Distance valve-shower: 500 mm
Anbringungshöhe: 2700 mm (+/-100 mm)	Installation height: 2700 mm (+/-100 mm)



BR 086 095

**EDELSTAHL
STAINLESS STEEL**



PremiumLine Körper-Notdusche in 45°-Ausführung, für Über-Tür-Montage Aufputz PremiumLine body safety shower in 45°-construction, above door installation, exposed pipework

Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG	Water inlet: 3/4" female
Ausladung: 800 mm	Projection: 800 mm
Anbringungshöhe: 2335 mm (+/-100 mm)	Installation height: 2335 mm (+/-100 mm)



BR 088 095

**EDELSTAHL
STAINLESS STEEL**



PremiumLine Körper-Notdusche mit Zugstangenlenkung, für Über-Tür-Montage Aufputz PremiumLine body safety shower with pull rod diversion, above door installation, exposed pipework

Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG	Water inlet: 3/4" female
Ausladung: 625 mm	Projection: 625 mm
Abstand Zugstange-Duscharm: 500 mm	Distance: pull rod-shower: 500 mm
Anbringungshöhe: 2335 mm (+/- 100 mm)	Installation height: 2335 mm (+/- 100 mm)



BR 084 095
Körper-Notdusche
Body safety shower



BR 088 095
Körper-Notdusche
Body safety shower

Variable Körper-Notduschen für Über-Tür-Montage

Variable body safety showers, above door installation



- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006 und DIN 12899-3:2009
- DIN-DVGW geprüft und zugelassen
- Material: Messing, chemikalienbeständig pulverbeschichtet
- Duschkopf: B-SAFETY® – Hochleistungsduschkopf für ein normgerechtes Strahlbild

- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006 and DIN 12899-3:2009
- DIN-DVGW tested and certified
- Material: brass, chemical resistant powder coated
- Shower head: B-SAFETY® – high-performance shower head for a spray pattern acc. to the norms



BR o84 o75/V



BR o84 o85/V

ClassicLine variable Körper-Notdusche für Über-Tür-Montage, Aufputz

ClassicLine variable body safety shower, above door installation, exposed pipework



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG	Water inlet: 3/4" female
Ausladung: 565 mm	Projection: 565 mm
Abstand Stangenzugventil-Duscharm:	Distance valve-shower: variable
Variabel (mind. 200 mm – max. 1480 mm)	(min. 200 mm – max. 1480 mm)
Anbringungshöhe: 2335 mm (+/-100 mm)	Installation height: 2335 mm (+/-100 mm)



BR o84 175/V



BR o84 185/V

ClassicLine variable Körper-Notdusche für Über-Tür-Montage, Aufputz

ClassicLine variable body safety shower, above door installation, exposed pipework

Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG	Water inlet: 3/4" female
Ausladung: 565 mm	Projection: 565 mm
Abstand Stangenzugventil-Duscharm:	Distance valve-shower: variable
Variabel (mind. 200 mm – max. 1480 mm)	(mind. 200 mm – max. 1480 mm)
Höhe: variabel	Height: variable
(mind. 135 mm – max. 580 mm)	(mind. 135 mm – max. 580 mm)



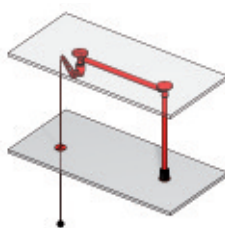
BR o88 o85/V

ClassicLine variable Körper-Notdusche mit Zugstangenlenkung, für Über-Tür-Montage, Aufputz

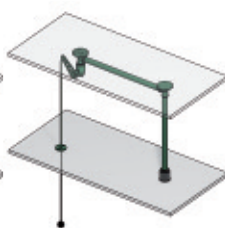
ClassicLine variable body safety shower with pull rod diversion, above door installation, exposed pipework



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG	Water inlet: 3/4" female
Ausladung: 625 mm	Projection: 625 mm
Abstand Zugstange-Duscharm: variabel	Distance pull rod-shower arm: variable
(mind. 200 mm – max. 900 mm)	(min. 200 mm – max. 900 mm)



BR o89 o75/V



BR o89 o85/V

ClassicLine variable Körper-Notdusche für Deckeneinbau in abgehängten Decken

ClassicLine variable body safety shower, ceiling mounted, recessed version

Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG	Water inlet: 3/4" female
Höhe: variabel	Height: variable
(mind. 245 mm – max. 1630 mm)	(min. 245 mm – max. 1630 mm)
Abstand Zugstange-Duscharm: variabel	Distance pull rod-shower arm: variable
(mind. 200 mm – max. 1480 mm)	(min. 200 mm – max. 1480 mm)

BR o84 o75
Körper-Notdusche
Body safety shower



BR o88 o85
Körper-Notdusche
Body safety shower



Variable Körper-Notduschen für Über-Tür-Montage Variable body safety showers, above door installation

PremiumLine

- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006 und DIN 12899-3:2009
- DIN-DVGW geprüft und zugelassen
- Material: Edelstahl, poliert
- Duschkopf: B-SAFETY® – Hochleistungsduschkopf für ein normgerechtes Strahlbild

- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006 and DIN 12899-3:2009
- DIN-DVGW tested and certificated
- Material: stainless steel, polished
- Shower head: B-SAFETY® – high-performance shower head for a spray pattern acc. to the norms



BR 084 095/V

**EDELSTAHL
STAINLESS STEEL**



PremiumLine variable Körper-Notdusche für Über-Tür-Montage, Aufputz PremiumLine variable body safety shower, above door installation, exposed pipework

Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG	Water inlet: 3/4" female
Ausladung: 565 mm	Projection: 565 mm
Abstand Stangenzugventil-Duscharm: variabel (mind. 200 mm – max. 1480 mm)	Distance valve-shower: variable (min. 200 mm – max. 1480 mm)
Anbringungshöhe: 2335 mm (+/-100 mm)	Installation height: 2335 mm (+/-100 mm)



BR 084 195/V

**EDELSTAHL
STAINLESS STEEL**



PremiumLine variable Körper-Notdusche für Über-Tür-Montage, Aufputz PremiumLine variable body safety shower, above door installation, exposed pipework

Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG	Water inlet: 3/4" female
Ausladung: 565 mm	Projection: 565 mm
Abstand Stangenzugventil-Duscharm: variabel (mind. 200 mm – max. 1480 mm)	Distance valve-shower: variable (min. 200 mm – max. 1480 mm)
Höhe: variabel (mind. 135 mm – max. 580 mm)	Height: variable (min. 135 mm – max. 580 mm)



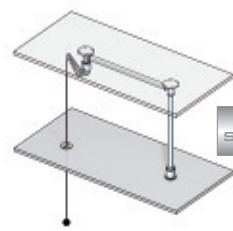
BR 088 095/V

**EDELSTAHL
STAINLESS STEEL**



PremiumLine variable Körper-Notdusche mit Zugstangenlenkung, Tür Über-Tür-Montage, Aufputz PremiumLine variable body safety shower with pull rod diversion, above door installation, exposed pipework

Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG	Water inlet: 3/4" female
Ausladung: 625 mm	Projection: 625 mm
Abstand Zugstange-Duscharm: variabel (mind. 200 mm – max. 900 mm)	Distance pull rod-shower arm: variable (min. 200 mm – max. 900 mm)
Anbringungshöhe: 2335 mm (+/- 100 mm)	Installation height: 2335 mm (+/- 100 mm)



BR 089 095/V

**EDELSTAHL
STAINLESS STEEL**

PremiumLine variable Körper-Notdusche für Deckeneinbau in abgehängten Decken PremiumLine variable body safety shower, ceiling mounted, recessed version

Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG	Water inlet: 3/4" female
Höhe: variabel (mind. 245 mm – max. 1630 mm)	Height: variable (min. 245 mm – max. 1630 mm)
Abstand Zugstange-Duscharm: variabel (mind. 200 mm – max. 1480 mm)	Distance pull rod-shower arm: variable (min. 200 mm – max. 1480 mm)



BR 084 095
Körper-Notdusche
Body safety shower



BR 088 095
Körper-Notdusche
Body safety shower



BR 089 095
Körper-Notdusche
Body safety shower

Notduschkombinationen
Safety shower combinations



- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 und DIN 12899-3:2009
 - DIN-DVGW geprüft und zugelassen
 - Material: Messing, chemikalienbeständig pulverbeschichtet
 - Duschkopf: B-SAFETY® – Hochleistungsduschkopf für ein normgerechtes Strahlbild
- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 and DIN 12899-3:2009
 - DIN-DVGW tested and certificated
 - Material: brass, chemical resistant powder coated
 - Shower head: B-SAFETY® – high-performance shower head for a spray pattern acc. to the norms



BR 861 075 **BR 861 085**

ClassicLine Körper-Notdusche mit Augendusche, für Wandmontage Aufputz
ClassicLine body safety shower with eye shower, wall mounted, exposed pipework



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG
Ausladung: 625 mm
Lichte Höhe: 1610 mm

Water inlet: 3/4" female
Projection: 625 mm
Total height: 1610 mm



BR 863 075 **BR 863 085**

ClassicLine Körper-Notdusche mit Hand-Augendusche, für Wandmontage Aufputz
ClassicLine body safety shower with hand-held eye shower, wall mounted, exposed pipework



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG
Ausladung: 625 mm
Lichte Höhe: 1610 mm

Water inlet: 3/4" female
Projection: 625 mm
Total height: 1610 mm



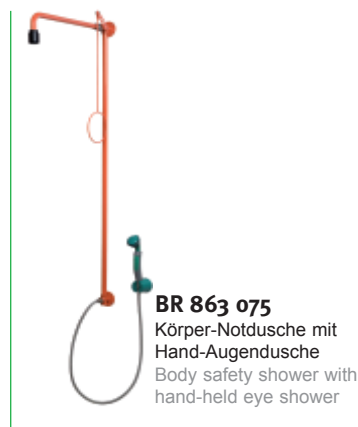
BR 864 075 **BR 864 085**

ClassicLine Körper-Notdusche mit Hand-Augendusche, für Wandmontage Aufputz
ClassicLine body safety shower with hand-held eye shower, wall mounted, exposed pipework



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG
Ausladung: 625 mm
Lichte Höhe: 1610 mm

Water inlet: 3/4" female
Projection: 625 mm
Total height: 1610 mm

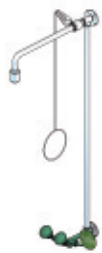


Notduschkombinationen Safety shower combinations

PremiumLine

- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 und DIN 12899-3:2009
- DIN-DVGW geprüft und zugelassen
- Material: Edelstahl, poliert
- Duschkopf: B-SAFETY® – Hochleistungsduschkopf für ein normgerechtes Strahlbild

- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 and DIN 12899-3:2009
- DIN-DVGW tested and certificated
- Material: stainless steel, polished
- Shower head: B-SAFETY® – high-performance shower head for a spray pattern acc. to the norms



BR 861 095

PremiumLine Körper-Notdusche mit Augendusche, für Wandmontage Aufputz PremiumLine body safety shower with eye shower, wall mounted, exposed pipework

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG
Ausladung: 625 mm
Lichte Höhe: 1610 mm

Water inlet: 3/4" female
Projection: 625 mm
Total height: 1610 mm



BR 863 095

PremiumLine Körper-Notdusche mit Hand-Augendusche, für Wandmontage Aufputz PremiumLine body safety shower with hand-held eye shower, wall mounted, exposed pipework

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG
Ausladung: 625 mm
Lichte Höhe: 1610 mm

Water inlet: 3/4" female
Projection: 625 mm
Total height: 1610 mm



BR 864 095

PremiumLine Körper-Notdusche mit Hand-Augendusche, für Wandmontage Aufputz PremiumLine body safety shower with hand-held eye shower, wall mounted, exposed pipework

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG
Ausladung: 625 mm
Lichte Höhe: 1610 mm

Water inlet: 3/4" female
Projection: 625 mm
Total height: 1610 mm



BR 861 095
Körper-Notdusche
mit Augendusche
Body safety shower
with eye shower

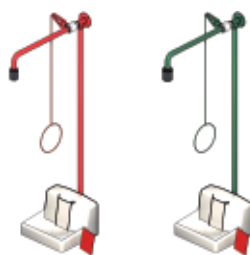


BR 864 095
Körper-Notdusche
mit Hand Augendusche
Body safety shower
with hand-held eye shower

Notduschkombinationen
Safety shower combinations



- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 und DIN 12899-3:2009
 - DIN-DVGW geprüft und zugelassen
 - Material: Messing, chemikalienbeständig pulverbeschichtet
 - Duschkopf: B-SAFETY® – Hochleistungsduschkopf für ein normgerechtes Strahlbild
- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 and DIN 12899-3:2009
 - DIN-DVGW tested and certified
 - Material: brass, chemical resistant powder coated
 - Shower head: B-SAFETY® – high-performance shower head for a spray pattern acc. to the norms



BR 866 075 **BR 866 085**

ClassicLine Körper-Notdusche mit Augendusche mit Auffangbecken, für Wandmontage Aufputz
ClassicLine body safety shower with eye shower with bowl, wall mounted, exposed pipework

Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG
Ausladung: 625 mm
Lichte Höhe: 1610 mm

Water inlet: 3/4" female
Projection: 625 mm
Total height: 1610 mm



BR 867 075 **BR 867 085**

ClassicLine Körper-Notdusche mit Augendusche mit Auffangbecken aus Edelstahl, für Wandmontage Aufputz
ClassicLine body safety shower with eye shower with stainless steel bowl, wall mounted, exposed pipework



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG
Ausladung: 625 mm
Lichte Höhe: 1610 mm

Water inlet: 3/4" female
Projection: 625 mm
Total height: 1610 mm



BR 868 075 **BR 868 085**

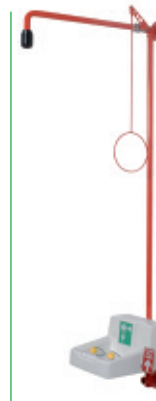
ClassicLine Körper-Notdusche mit Augen-/Gesichtsdusche mit Becken und Abdeckung, für Wandmontage Aufputz
ClassicLine body safety shower with eye-face wash unit with bowl and lid, wall mounted, exposed pipework

Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG
Ausladung: 625 mm
Lichte Höhe: 1610 mm

Water inlet: 3/4" female
Projection: 625 mm
Total height: 1610 mm



BR 867 085
Körper-Notdusche mit Augendusche
Body safety shower with eye shower



BR 866 075
Körper-Notdusche mit Augendusche
Body safety shower with eye shower

Notduschkombinationen Safety shower combinations

PremiumLine

- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 und DIN 12899-3:2009
- DIN-DVGW geprüft und zugelassen
- Material: Edelstahl, poliert
- Duschkopf: B-SAFETY® – Hochleistungsduschkopf für ein normgerechtes Strahlbild

- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 and DIN 12899-3:2009
- DIN-DVGW tested and certificated
- Material: stainless steel, polished
- Shower head: B-SAFETY® – high-performance shower head for a spray pattern acc. to the norms



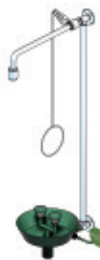
BR 866 095

PremiumLine Körper-Notdusche mit Augendusche mit Auffangbecken, für Wandmontage Aufputz
PremiumLine body safety shower with eye shower with bowl, wall mounted, exposed pipework

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG
Ausladung: 625 mm
Lichte Höhe: 1610 mm

Water inlet: 3/4" female
Projection: 625 mm
Total height: 1610 mm



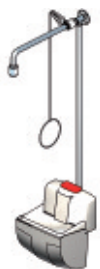
BR 867 095

PremiumLine Körper-Notdusche mit Augendusche mit Auffangbecken aus Edelstahl, für Wandmontage Aufputz
PremiumLine body safety shower with eye shower with stainless steel bowl, wall mounted, exposed pipework

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG
Ausladung: 625 mm
Lichte Höhe: 1610 mm

Water inlet: 3/4" female
Projection: 625 mm
Total height: 1610 mm



BR 868 095

PremiumLine Körper-Notdusche mit Augen-/Gesichtsduche mit Becken und Abdeckung, für Wandmontage Aufputz
PremiumLine body safety shower with eye-/face wash unit with bowl and lid, wall mounted, exposed pipework

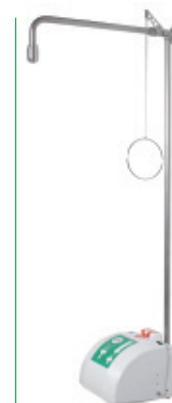
EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG
Ausladung: 625 mm
Lichte Höhe: 1610 mm

Water inlet: 3/4" female
Projection: 625 mm
Total height: 1610 mm

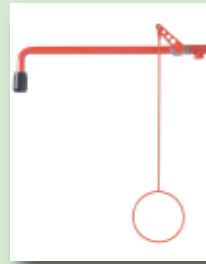


BR 867 095
Körper-Notdusche
mit Augendusche
Body safety shower
with eye shower



BR 868 095
Körper-Notdusche
Body safety shower

Temperierte Labor-Notduschen Tempered lab safety showers



Die Versorgung von Not- und Augenduschen mit Warmwasser ist ein entscheidender Aspekt. Gemäß DIN EN 15154-1:2006 und DIN EN 15154-2:2006 ist eine Spüldauer von mindestens 15 Minuten vorgeschrieben, um die Schadstoffe möglichst rückstandslos zu beseitigen. Bei sehr aggressiven Chemikalien, die tief in die Haut eindringen, kann sogar eine Behandlungszeit von bis zu 60 Minuten erforderlich werden.

Eine verlängerte Aussetzung der Haut mit zu kaltem Wasser (unter 15° C) kann zu einer Unterkühlung führen. Hierbei ist zu beachten, dass jede Wassertemperatur unter 32° C, die Körpertemperatur stetig absinken lässt. Besonders kritisch ist die Eigenschaft von Wasser, dem Körper im Vergleich zu Luft die Temperatur bis zu 25 Mal schneller zu entziehen. Der Körper kann bereits nach wenigen Minuten unterkühlen – kritisch wird es, wenn die Körpertemperatur unter 32° C absinkt!

Temperaturen über 37° C haben sich als schädlich für die Augen herausgestellt und können chemische Reaktionen im Auge oder auf der Haut verstärken.

Medizinische Empfehlungen geben eine lauwarme Temperatur – zwischen 15 und 37° C – für eine Behandlung von chemisch beeinträchtigtem Gewebe als optimal an. Die DIN EN 15154-1:2006 und die DIN EN 15154-2:2006 empfiehlt aus diesem Grund eine Versorgung von Not- und Augenduschen mit temperiertem Wasser zwischen 15 und 37° C.

Die ComfortLine Notduschen werden über die vorgeschalteten Sicherheits-Thermostatmischventile mit temperiertem Wasser versorgt. Für den Anschluss der ComfortLine Notduschen sind eine Warm- und eine Kaltwasserzuleitung erforderlich.

- Einstellbereich: 20 - 40° C (Voreinstellung werksseitig auf 22° C)
- Verbrühungsschutz: 43° C
- Warmwasseranschluss: 1-Zoll-AG
- Kaltwasseranschluss: 1-Zoll-AG
- Volumenstrom: 60 Liter / Minute bei 2 bar Fließdruck

The supply of safety showers and eyewash stations with warm water is crucial. In accordance with DIN EN 15154-1:2006 and DIN EN 15154-2:2006 a shower or flush period of at least 15 minutes is required to remove the contaminants to the largest extent possible. In fact, a shower or flush period of up to 60 minutes may become necessary in respect of extremely aggressive chemicals that penetrate deeply into the skin.

The extended exposure of the skin to cold water (below 15° C) can result in hypothermia. Please note that any water temperature below 32° C will result in a constant drop of body temperature. A particularly critical issue is the fact that water withdraws heat from the body 25 times faster than air. A human body can suffer from hypothermia within a matter of only a few minutes – the situation becomes critical if the body temperature drops below 32° C!

Temperatures of more than 37° C have proven to be harmful to eyes and can intensify chemical reactions in the eye or on the skin.

Medical recommendations state a tepid temperature – between 15 and 37° C – as ideal for the treatment of tissues affected by chemical agents. Both DIN EN 15154-1:2006 and DIN EN 15154-2:2006 therefore recommend the supply of safety showers and eyewash stations with temperate water between 15 and 37° C.

The ComfortLine safety showers are provided with tepid water over the thermostatic mixing valves connected upstream of the eye showers. For the water supply of the ComfortLine safety showers is a warm and cold water supply required.

- Adjustment range: 20 - 40° C (preadjustment at 22° C)
- Scald protection: 43° C
- Warm Water supply: 1" male
- Cold Water supply: 1" male
- Flow rate: 60 litre / minute at 2 bar dynamic water pressure

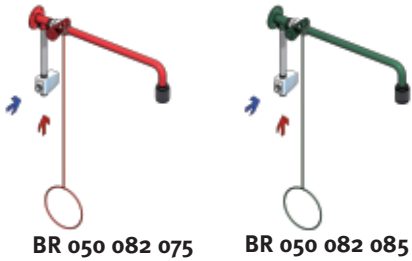


Temperierte Labor-Notduschen Tempered lab safety showers

ComfortLine

- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 und DIN 12899-3:2009
- Material: Messing, chemikalienbeständig pulverbeschichtet
- Duschkopf: B-SAFETY® – Hochleistungs-duschkopf
- Volumenstrom: mind. 60 Liter / Minute bei 1 bar Fließdruck

- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 and DIN 12899-3:2009
- Material: brass, chemical resistant powder coated
- Shower head: B-SAFETY® – high-performance shower head
- Flow rate: at least 60 litre / minute at 1 bar dynamic water pressure

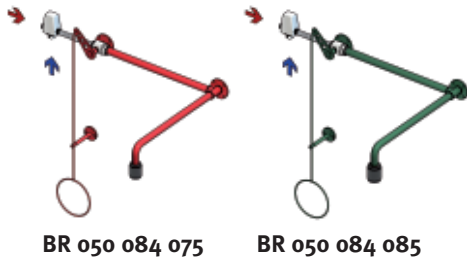


ComfortLine Körper-Notdusche für Wandmontage Aufputz, mit Thermostat-mischventil
ComfortLine body safety shower, wall mounted, exposed pipework, with thermostatic mixing valve

Ausladung: 625 mm Projection: 625 mm
Anbringungshöhe: 2335 mm (+/-100 mm) Installation height: 2335 mm (+/-100 mm)

BR 050 082 075

BR 050 082 085

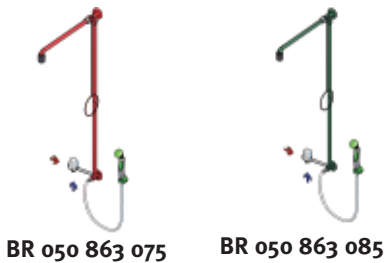


ComfortLine Körper-Notdusche für Über-Tür-Montage Aufputz, mit Thermostat-mischventil
ComfortLine body safety shower, above door installation, exposed pipework, with thermostatic mixing valve

Ausladung: 565 mm Projection: 565 mm
Abstand Stangenzugventil-Duscharm: 500 mm Distance valve-shower: 500 mm
Anbringungshöhe: 2335 mm (+/-100 mm) Installation height: 2335 mm (+/-100 mm)

BR 050 084 075

BR 050 084 085

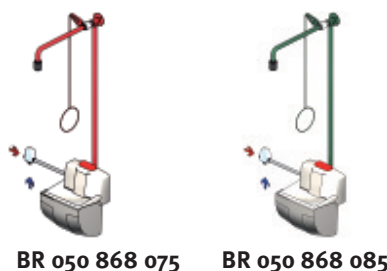


ComfortLine Körper-Notdusche mit Hand-Augendusche, für Wandmontage Aufputz, mit Thermostatmischventil
ComfortLine body safety shower with hand-held eye shower, wall mounted, exposed pipework, with thermostatic mixing valve

Ausladung: 625 mm Projection: 625 mm
Lichte Höhe: 1610 mm Total height: 1610 mm

BR 050 863 075

BR 050 863 085



ComfortLine Körper-Notdusche mit Augen-/Gesichtsdusche, für Wandmontage Aufputz, mit Thermostatmischventil
ComfortLine body safety shower with eye-/face wash unit, wall mounted, exposed pipework, with thermostatic mixing valve

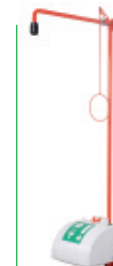
Ausladung: 625 mm Projection: 625 mm
Lichte Höhe: 1610 mm Total height: 1610 mm

BR 050 868 075

BR 050 868 085



BR 084 075
Körper-Notdusche
Body safety shower



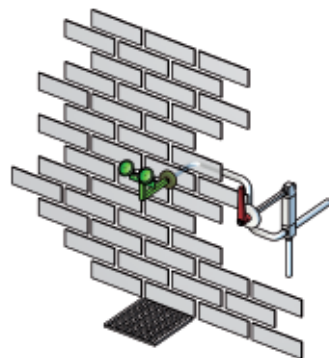
BR 868 075
Körper-Notdusche mit Augendusche
Body safety shower with eye shower

Frostsichere selbstentleerende Labor-Notduschen Frostprotected self-draining lab safety showers



- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 und DIN 12899-3:2009
- Material: Messing, chemikalienbeständig pulverbeschichtet
- Duschkopf: B-SAFETY® – Hochleistungsduschkopf
- Volumenstrom: mind. 60 Liter / Minute bei 1 bar Fließdruck

- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 and DIN 12899-3:2009
- Material: brass, chemical resistant powder coated
- Shower head: B-SAFETY® – high-performance shower head
- Flow rate: at least 60 litre / minute at 1 bar dynamic water pressure

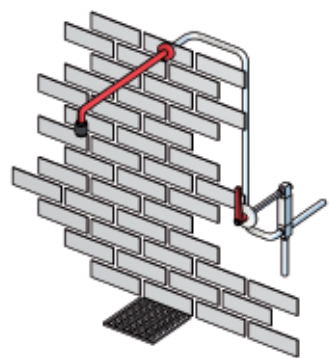


BR 880 085

ClassicLine frostsichere selbstentleerende Augendusche – Manuelle Betätigung ClassicLine frostprotected self-draining eye shower – hand operated

Anschluss: 3/4-Zoll-IG
Auslösung: 3-Wege-Kugelhahn mit Spindelverlängerung
Höhe der Dusche: 275 mm,
Abstand der Brauseköpfe 190 mm
Mauerdicke: max. 300 mm
Anbringungshöhe: 800 mm bis 950 mm

Water inlet: 3/4" female
Operation: ball valve with spindle extension
Total height: 275 mm
Distance between spray heads 190 mm
Wall thickness: max. 300 mm
Installation height: 800 - 950 mm

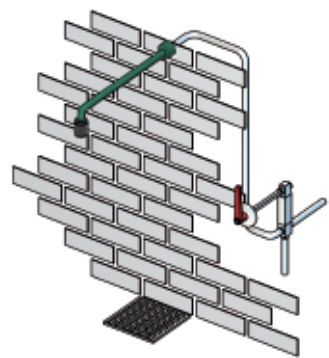


BR 885 075

ClassicLine frostsichere selbstentleerende Körper-Notdusche – Manuelle Betätigung ClassicLine frostprotected self-draining body safety shower – hand operated

Anschluss: 3/4-Zoll-AG
Auslösung: 3-Wege-Kugelhahn mit Spindelverlängerung
Ausladung: 500 mm
Mauerdicke: max. 300 mm
Anbringungshöhe: 2250 mm bis 2450 mm

Water inlet: 3/4" male
Operation: ball valve with spindle extension
Projection: 500 mm
Wall thickness: max. 300 mm
Installation height: 2250 - 2450 mm



BR 885 085

ClassicLine frostsichere selbstentleerende Körper-Notdusche – Manuelle Betätigung ClassicLine frostprotected self-draining body safety shower – hand operated

Anschluss: 3/4-Zoll-AG
Auslösung: 3-Wege-Kugelhahn mit Spindelverlängerung
Ausladung: 500 mm
Mauerdicke: max. 300 mm
Anbringungshöhe: 2250 mm bis 2450 mm

Water inlet: 3/4" male
Operation: ball valve with spindle extension
Projection: 500 mm
Wall thickness: max. 300 mm
Installation height: 2250 - 2450 mm

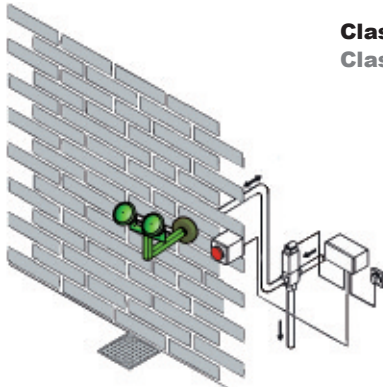


Frostsichere selbstentleerende Labor-Notduschen Frostprotected self-draining lab safety showers

ClassicLine

- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 und DIN 12899-3:2009
- Material: Messing, chemikalienbeständig pulverbeschichtet
- Duschkopf: B-SAFETY® – Hochleistungsduschkopf
- Volumenstrom: mind. 60 Liter / Minute bei 1 bar Fließdruck

- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 and DIN 12899-3:2009
- Material: brass, chemical resistant powder coated
- Shower head: B-SAFETY® – high-performance shower head
- Flow rate: at least 60 litre / minute at 1 bar dynamic water pressure

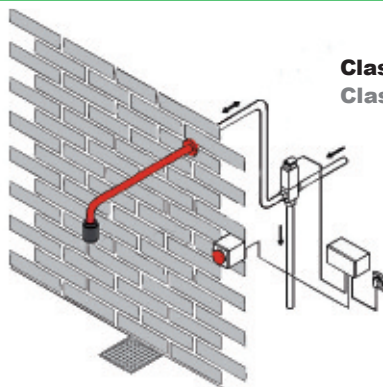


BR 890 085

ClassicLine frostsichere selbstentleerende Augendusche – Elektronische Betätigung ClassicLine frostprotected self-draining eye shower – electronic operated

Anschluss: 1/2-Zoll-AG
Höhe der Dusche: 275 mm,
Abstand der Brauseköpfe 190 mm
Elektrischer Anschluss: 230 V - 50 Hz
Anbringungshöhe: 800 mm bis 950 mm

Water inlet: 1/2" male
Total height: 275 mm
Distance between spray heads 190 mm
Electrical supply: 230 V - 50 Hz
Installation height: 800 - 950 mm

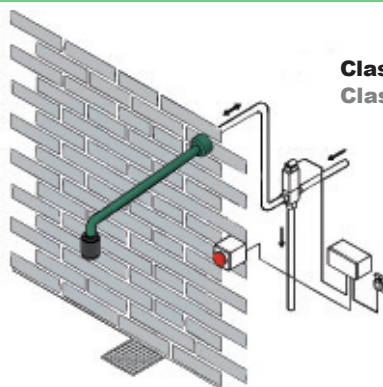


BR 895 075

ClassicLine frostsichere selbstentleerende Körper-Notdusche – Elektronische Betätigung ClassicLine frostprotected self-draining body safety shower – electronic operated

Anschluss: 3/4-Zoll-AG
Ausladung: 500 mm
Elektrischer Anschluss: 230 V - 50 Hz
Anbringungshöhe: 2250 mm bis 2450 mm

Water inlet: 3/4" male
Projection: 500 mm
Electrical supply: 230 V - 50 Hz
Installation height: 2250 - 2450 mm



BR 895 085

ClassicLine frostsichere selbstentleerende Körper-Notdusche – Elektronische Betätigung ClassicLine frostprotected self-draining body safety shower – electronic operated

Anschluss: 3/4-Zoll-AG
Ausladung: 500 mm
Elektrischer Anschluss: 230 V - 50 Hz
Anbringungshöhe: 2250 mm bis 2450 mm

Water inlet: 3/4" male
Projection: 500 mm
Electrical supply: 230 V - 50 Hz
Installation height: 2250 - 2450 mm



B-SAFETY® – Industrie-Notduschen
B-SAFETY® – industrial safety showers



Die Industrierisiken wurden für den rauen Betrieb in Hallen und auf Produktionsanlagen entwickelt. Die modulare Bauweise der Notduschen ermöglicht eine Anpassung des Standardprodukts an die jeweilige Anwendung. Alle B-SAFETY®-Industrie-Notduschen erfüllen die **DIN 12899-3:2009, die ANSI Z 358.1-2004, die DIN EN 15154-1:2006 und die DIN EN 15154-2:2006**. Notduschen mit Selbstentleerung werden in Bereichen eingesetzt, in denen Strahlungswärme (z.B. Stahlwerke) oder klimatisch bedingte Wärme (z.B. in Asien) das Wasser in der Dusche zum Überhitzen bringen kann. Notduschkabinen werden zum Schutz von Laboren oder Anlagenteilen vor einem Wasserschaden, zum Schutz vor Stromschlägen oder zum Schutz der Intimsphäre der Nutzer angewendet. Beheizte Notduschen werden im Außenbereich, z.B. auf Freigeländen mit Produktions-, Abfüllanlagen oder Lagerflächen aufgestellt.



Rugged, carefully thought-out safety showers for applications involving production systems, filling equipment and storage areas. Modular safety shower design allows free-standing, as well as wall or ceiling mounted installation in combination with eyewash units. All B-SAFETY® - safety showers fulfil requirements set forth in **DIN 12899-3:2009, ANSI Z 358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006 and the DIN EN 15154-2:2006**. Selfdraining safety showers are used in areas, in which radiant heat (e.g. steelworks) or hot climatic conditions (e.g. Asia) may cause water in the safety shower to overheat. Safety shower cubicles can be used to protect laboratory and production equipment from splashing water, protection against electrical shock and to protect the user's private sphere. Heated showers are positioned outdoors in open spaces which are utilised for production systems, filling equipment or storage.

B-SAFETY® - Hochleistungsduschkopf

Alle B-SAFETY® - Körperduschen sind mit unserem neu entwickelten Hochleistungsduschkopf ausgestattet. Dieser Duschkopf erfüllt voll die Vorgaben der DIN 12899-3:2009.

- Selbst entleerend, weitestgehend verkalkungs- und wartungsfrei
- Begrenzter, gleichmäßiger und weicher Wasserstrahl
- Sehr robust und korrosionsbeständig
- Optimale Funktion bei mindestens 1 bar und maximal 10 bar Fließdruck
- Gemäß DIN 12899-3:2009, DIN EN 15154-1:2006 und ANSI Z358.1-2004

B-SAFETY® - high-performance shower head

All B-SAFETY® body showers are fitted with our innovative high-performance shower head. This shower head meets the requirements of DIN 12899-3:2009.

- Self-draining, largely scale- and maintenance-free
- Restricted, uniform and soft jet of water
- Very robust and corrosion resistant
- Optimum function at a minimum of 1 bar and a maximum of 10 bars flow pressure
- In accordance with DIN 12899-3:2009, DIN EN 15154-1:2006 and ANSI Z 358.1-2004

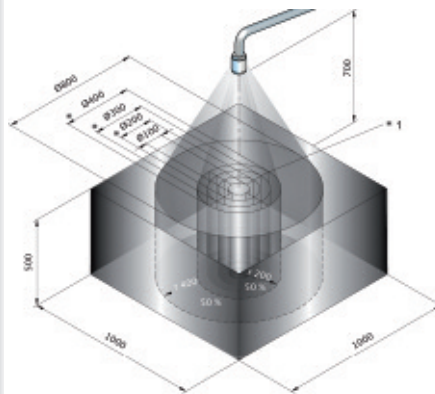
Normen zu Industrie-Notduschen
Norms about industrial safety showers

FOKUS / FOCUS



DIN 12899-3:2009

- Die Unterkante des Duschkopfes muss 220 +/- 10 cm oberhalb des Fußbodens liegen.
- Das Ventil muss nach einer Drehung des Stellteils von höchstens 90° oder bei einem Zug von max. 200 mm voll geöffnet sein.
- Das Bedienelement muss in einer Höhe von max. 175 cm oberhalb des Fußbodens liegen.
- Körperduschen müssen mit Trinkwasser oder mit Wasser ähnlicher Qualität gespeist werden.
- Die Wasserabgabe muss mindestens 15 Minuten gewährleistet sein.
- Körperduschen müssen zwischen Absperrarmatur und Duschkopf selbstentleerend aufgebaut sein.



DIN 12899-3:2009

- The lower edge of the shower head must be located 220 +/- 10 cm above floor level.
- The valve must be fully open after a rotation of the manual control of a maximum of 90° or a pull of the manual control of a maximum of 200 mm.
- The control element must not be located higher than 175 cm above floor level.
- Body showers must be supplied with drinking water or water of similar quality.
- Water output must be guaranteed for a period of at least 15 minutes.
- Body showers must be self-draining between the shut-off fitting and the shower head.

B-SAFETY® Industrie-Notduschen mit DVGW-Zulassung

Viele der B-SAFETY® Industrie-Notduschen verfügen über eine DVGW-Zulassung und gewährleisten ein Mehr an Sicherheit! Die unabhängige Zertifizierung durch das DVGW – Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches – ist ein verlässlicher Nachweis für die Einhaltung der anerkannten Regeln der Technik:

- **Garantiert, dass die Notduschen den gültigen Normen entsprechen!**
- **Kennzeichnet ein Produkt aus einer überwachten Produktion!**
- **Belegt, dass entscheidende Anforderungen der Trinkwasserverordnung eingehalten werden!**
- **Verschafft dem Installateur und Sicherheitsingenieur Entlastung in der Verantwortung gegenüber dem Unternehmen!**

B-SAFETY® industrial safety showers with DVGW approval

Many of the B-SAFETY® industrial safety showers have a DVGW approval and guarantee additional safety. The independent approval from the DVGW – Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. – is reliable proof of compliance with the accepted technical regulations:

- **Guarantees that the safety showers meet with current standards**
- **Identifies a product from controlled production**
- **Verifies that crucial requirements in the German Drinking Water Ordinance are met**
- **Discharges the plumber and safety engineer from responsibility towards the company**

Körper-Notduschen Body safety showers

ClassicLine



- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006 und DIN 12899-3:2009
 - DIN-DVGW geprüft und zugelassen
 - Material: Messing, chemikalienbeständig pulverbeschichtet
 - Duschkopf: B-SAFETY® – Hochleistungsduschkopf für ein normgerechtes Strahlbild
- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006 and DIN 12899-3:2009
 - DIN-DVGW tested and certified
 - Material: brass, chemical resistant powder coated
 - Shower head: B-SAFETY® – high-performance shower head for a spray pattern acc. to the norms



BR o81 o85

ClassicLine Körper-Notdusche für Wandmontage Unterputz ClassicLine body safety shower, wall mounted



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-AG	Water inlet: 3/4" male
Ausladung: 625 mm	Projection: 625 mm
Anbringungshöhe: 2335 mm (+/-100 mm)	Installation height: 2335 mm (+/-100 mm)



BR o82 o85

ClassicLine Körper-Notdusche für Wandmontage Aufputz ClassicLine body safety shower, wall mounted, exposed pipework



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG	Water inlet: 3/4" female
Ausladung: 625 mm	Projection: 625 mm
Anbringungshöhe: 2335 mm (+/-100 mm)	Installation height: 2335 mm (+/-100 mm)



BR o83 o85

ClassicLine Körper-Notdusche für Deckenmontage Unterputz ClassicLine body safety shower, ceiling mounted



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-AG	Water inlet: 3/4" male
Lichte Höhe: 245 mm	Total length: 245 mm



BR o85 o85

ClassicLine Körper-Notdusche für Deckenmontage Aufputz ClassicLine body safety shower, ceiling mounted, exposed pipework



Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG	Water inlet: 3/4" female
Lichte Höhe: 245 mm	Total length: 245 mm



BR o81 o85
Körper-Notdusche
Body safety shower



BR o85 o85
Körper-Notdusche
Body safety shower

Körper-Notduschen Body safety showers

PremiumLine

- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006 und DIN 12899-3:2009
- DIN-DVGW geprüft und zugelassen
- Material: Edelstahl, poliert
- Duschkopf: B-SAFETY® – Hochleistungsduschkopf für ein normgerechtes Strahlbild

- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006 and DIN 12899-3:2009
- DIN-DVGW tested and certificated
- Material: stainless steel, polished
- Shower head: B-SAFETY® – high-performance shower head for a spray pattern acc. to the norms



BR 081 095

PremiumLine Körper-Notdusche für Wandmontage Unterputz PremiumLine body safety shower, wall mounted

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 3/4-Zoll-AG
Ausladung: 625 mm
Anbringungshöhe: 2335 mm (+/-100 mm)

Water inlet: 3/4" male
Projection: 625 mm
Installation height: 2335 mm (+/-100 mm)



BR 082 095

PremiumLine Körper-Notdusche für Wandmontage Aufputz PremiumLine body safety shower, wall mounted, exposed pipework

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG
Ausladung: 625 mm
Anbringungshöhe: 2335 mm (+/-100 mm)

Water inlet: 3/4" female
Projection: 625 mm
Installation height: 2335 mm (+/-100 mm)



BR 083 095

PremiumLine Körper-Notdusche für Deckenmontage Unterputz PremiumLine body safety shower, ceiling mounted

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 3/4-Zoll-AG
Lichte Höhe: 245 mm

Water inlet: 3/4" male
Total length: 245 mm



BR 085 095

PremiumLine Körper-Notdusche für Deckenmontage Aufputz PremiumLine body safety shower, ceiling mounted, exposed pipework

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG
Lichte Höhe: 245 mm

Water inlet: 3/4" female
Total length: 245 mm



BR 085 095
Körper-Notdusche
Body safety shower



BR 081 095
Körper-Notdusche
Body safety shower

Freistehende Industrie-Notduschen Freestanding industrial safety showers



- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 und DIN 12899-3:2009
 - DIN-DVGW geprüft und zugelassen
 - Material: Edelstahl und Messing, chemikalienbeständig pulverbeschichtet
 - Duschkopf: B-SAFETY® – Hochleistungsduschkopf für ein normgerechtes Strahlbild
- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 and DIN 12899-3:2009
 - DIN-DVGW tested and certificated
 - Material: stainless steel and brass, chemical resistant powder coated
 - Shower head: B-SAFETY® – high-performance shower head for a spray pattern acc. to the norms



BR 830 085

ClassicLine Körper-Notdusche für Bodenmontage ClassicLine freestanding body safety shower



Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Ausladung: 655 mm
Gesamthöhe: 2300 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Projection: 655 mm
Total height: 2300 mm



BR 832 085

ClassicLine Körper-Notdusche mit Augendusche, für Bodenmontage ClassicLine freestanding body safety shower with eye shower



Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Ausladung: 655 mm
Gesamthöhe: 2300 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Projection: 655 mm
Total height: 2300 mm



BR 833 085

ClassicLine Körper-Notdusche mit Hand-Augendusche, für Bodenmontage ClassicLine freestanding body safety shower with hand-held eye shower



Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Ausladung: 655 mm
Gesamthöhe: 2300 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Projection: 655 mm
Total height: 2300 mm



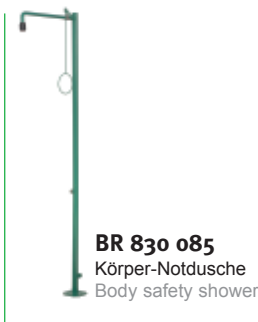
BR 834 085

ClassicLine Körper-Notdusche mit Hand-Augendusche, für Bodenmontage ClassicLine freestanding body safety shower with hand-held eye shower



Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Ausladung: 655 mm
Gesamthöhe: 2300 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Projection: 655 mm
Total height: 2300 mm



Freistehende Industrie-Notduschen Freestanding industrial safety showers

PremiumLine

- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 und DIN 12899-3:2009
 - DIN-DVGW geprüft und zugelassen
 - Material: Edelstahl, poliert
 - Duschkopf: B-SAFETY® – Hochleistungsduschkopf für ein normgerechtes Strahlbild
- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 and DIN 12899-3:2009
 - DIN-DVGW tested and certificated
 - Material: stainless steel, polished
 - Shower head: B-SAFETY® – high-performance shower head for a spray pattern acc. to the norms



BR 830 095

PremiumLine Körper-Notdusche für Bodenmontage PremiumLine freestanding body safety shower

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL



Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Ausladung: 655 mm
Gesamthöhe: 2300 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Projection: 655 mm
Total height: 2300 mm



BR 832 095

PremiumLine Körper-Notdusche mit Augendusche, für Bodenmontage PremiumLine freestanding body safety shower with eye shower

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL



Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Ausladung: 655 mm
Gesamthöhe: 2300 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Projection: 655 mm
Total height: 2300 mm



BR 833 095

PremiumLine Körper-Notdusche mit Hand-Augendusche, für Bodenmontage PremiumLine freestanding body safety shower with hand-held eye shower

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL



Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Ausladung: 655 mm
Gesamthöhe: 2300 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Projection: 655 mm
Total height: 2300 mm



BR 834 095

PremiumLine Körper-Notdusche mit Hand-Augendusche, für Bodenmontage PremiumLine freestanding body safety shower with hand-held eye shower

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL



Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Ausladung: 655 mm
Gesamthöhe: 2300 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Projection: 655 mm
Total height: 2300 mm



ClassicLine

Freistehende Industrie-Notduschen
Freestanding industrial safety showers



- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 und DIN 12899-3:2009
 - DIN-DVGW geprüft und zugelassen
 - Material: Edelstahl und Messing, chemikalienbeständig pulverbeschichtet
 - Duschkopf: B-SAFETY® – Hochleistungsduschkopf für ein normgerechtes Strahlbild
- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 and DIN 12899-3:2009
 - DIN-DVGW tested and certificated
 - Material: stainless steel and brass, chemical resistant powder coated
 - Shower head: B-SAFETY® – high-performance shower head for a spray pattern acc. to the norms



BR 836 085

ClassicLine Körper-Notdusche mit Augendusche mit Auffangbecken, für Bodenmontage
ClassicLine freestanding body safety shower with eye shower with bowl

Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Ausladung: 655 mm
Gesamthöhe: 2300 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Projection: 655 mm
Total height: 2300 mm



BR 837 085

ClassicLine Körper-Notdusche mit Augendusche mit Auffangbecken aus Edelstahl, für Bodenmontage
ClassicLine freestanding body safety shower with eye shower with stainless steel bowl



Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Ausladung: 655 mm
Gesamthöhe: 2300 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Projection: 655 mm
Total height: 2300 mm



BR 837 585

ClassicLine Körper-Notdusche mit Augendusche mit Auffangbecken aus Edelstahl, Entleerung der Augendusche über das Standrohr, für Bodenmontage
ClassicLine freestanding body safety shower with eye shower with stainless steel bowl, draining of the eye shower over stand pipe

Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Ausladung: 655 mm
Gesamthöhe: 2300 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Projection: 655 mm
Total height: 2300 mm



BR 838 085

ClassicLine Körper-Notdusche mit Augen-/Gesichtsduche mit Auffangbecken und Abdeckung, für Bodenmontage
ClassicLine freestanding body safety shower with eye-/face wash unit with bowl and lid

Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Ausladung: 655 mm
Gesamthöhe: 2300 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Projection: 655 mm
Total height: 2300 mm



BR 836 085
Körper-Notdusche mit Augendusche
Body safety shower with eye shower



BR 837 085
Körper-Notdusche mit Augendusche
Body safety shower with eye shower



BR 838 085
Körper-Notdusche mit Augendusche
Body safety shower with eye shower

Freistehende Industrie-Notduschen Freestanding industrial safety showers

PremiumLine

- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 und DIN 12899-3:2009
- DIN-DVGW geprüft und zugelassen
- Material: Edelstahl, poliert
- Duschkopf: B-SAFETY® – Hochleistungsduschkopf für ein normgerechtes Strahlbild

- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 and DIN 12899-3:2009
- DIN-DVGW tested and certificated
- Material: stainless steel, polished
- Shower head: B-SAFETY® – high-performance shower head for a spray pattern acc. to the norms



BR 836 095

PremiumLine Körper-Notdusche mit Augendusche mit Auffangbecken, für Bodenmontage PremiumLine freestanding body safety shower with eye shower with bowl

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Ausladung: 655 mm
Gesamthöhe: 2300 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Projection: 655 mm
Total height: 2300 mm



BR 837 095

PremiumLine Körper-Notdusche mit Augendusche mit Auffangbecken aus Edelstahl, für Bodenmontage PremiumLine freestanding body safety shower with eye shower with stainless steel bowl

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Ausladung: 655 mm
Gesamthöhe: 2300 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Projection: 655 mm
Total height: 2300 mm



BR 837 095

PremiumLine Körper-Notdusche mit Augendusche mit Auffangbecken aus Edelstahl, Entleerung der Augendusche über das Standrohr, für Bodenmontage PremiumLine freestanding body safety shower with eye shower with stainless steel bowl, draining of the eye shower over stand pipe

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Ausladung: 655 mm
Gesamthöhe: 2300 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Projection: 655 mm
Total height: 2300 mm



BR 838 095

PremiumLine Körper-Notdusche mit Augen-/Gesichtsduche mit Auffangbecken und Abdeckung, für Bodenmontage PremiumLine freestanding body safety shower with eye-/face wash unit with bowl and lid

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Ausladung: 655 mm
Gesamthöhe: 2300 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Projection: 655 mm
Total height: 2300 mm



BR 837 095
Körper-Notdusche mit Augendusche
Body safety shower with eye shower



BR 838 095
Körper-Notdusche mit Augendusche
Body safety shower with eye shower



Selbstentleerende Industrie-Notduschen Self-draining industrial safety showers



- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 und DIN 12899-3:2009
 - Material: Edelstahl, poliert
 - Duschkopf: B-SAFETY® – Hochleistungsduschkopf aus Edelstahl
 - Volumenstrom: mind. 75 Liter / Minute bei 1 bar Fließdruck
- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 and DIN 12899-3:2009
 - Material: stainless steel, polished
 - Shower head: B-SAFETY® – high-performance shower head of stainless steel
 - Flow rate: at least 75 litre / minute at 1 bar dynamic water pressure



BR 830 195

PremiumLine selbstentleerende Körper-Notdusche, für Bodenmontage PremiumLine freestanding self-draining body safety shower

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Ausladung: 655 mm
Gesamthöhe: 2300 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Projection: 655 mm
Total height: 2300 mm



BR 832 195

PremiumLine selbstentleerende Körper-Notdusche mit Augendusche, für Bodenmontage PremiumLine freestanding self-draining body safety shower with eye shower

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Ausladung: 655 mm
Gesamthöhe: 2300 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Projection: 655 mm
Total height: 2300 mm



BR 838 195

PremiumLine selbstentleerende Körper-Notdusche mit Augen-/Gesichtsdusche mit Auffangbecken und Abdeckung, für Bodenmontage PremiumLine freestanding self-draining body safety shower with eye-/face wash unit with bowl and lid

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Ausladung: 655 mm
Gesamthöhe: 2300 mm

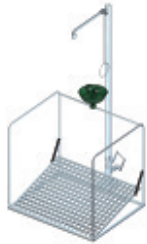
Water inlet: 1 1/4" female
Projection: 655 mm
Total height: 2300 mm



Notduschen-Stationen Safety shower stations

PremiumLine

- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 und DIN 12899-3:2009
 - Material: Edelstahl, poliert
 - Duschkopf: B-SAFETY® – Hochleistungsduschkopf aus Edelstahl
 - Volumenstrom: mind. 75 Liter / Minute bei 1 bar Fließdruck
- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 and DIN 12899-3:2009
 - Material: stainless steel, polished
 - Shower head: B-SAFETY® – high-performance shower head of stainless steel
 - Flow rate: at least 75 litre / minute at 1 bar dynamic water pressure



BR 886 095

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 1-Zoll-AG
Ausladung: 655 mm
Abmessungen (H x B x T):
2300 x 850 x 900 mm

Water inlet: 1" male
Projection: 655 mm
Dimensions (H x W x D):
2300 x 850 x 900 mm

PremiumLine Augenduschen-Station mit umliegendem Schutzkorb, selbstentleerend PremiumLine eye shower station with surrounding protection cage, self-draining



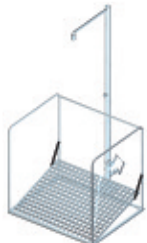
BR 887 095

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 1-Zoll-AG
Abmessungen (H x B x T):
1160 x 850 x 900 mm

Water inlet: 1" male
Dimensions (H x W x D):
1160 x 850 x 900 mm

PremiumLine Notduschen-Station mit umliegendem Schutzkorb, selbstentleerend PremiumLine safety shower station with surrounding protection cage, self-draining



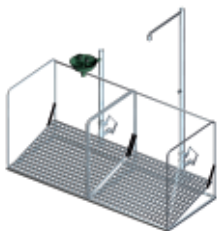
BR 888 095

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 1-Zoll-AG
Ausladung: 565 mm
Abmessungen (H x B x T):
2300 x 850 x 900 mm

Water inlet: 1" male
Projection: 565 mm
Dimensions (H x W x D):
2300 x 850 x 900 mm

PremiumLine Augenduschen-Station mit umliegendem Schutzkorb, selbstentleerend PremiumLine eye shower / safety shower station with surrounding protection cage, self-draining



BR 887-888 095

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 1-Zoll-AG
Ausladung: 565 mm
Abmessungen (H x B x T):
2300 x 1700 x 900 mm

Water inlet: 1" male
Projection: 565 mm
Dimensions (H x W x D):
2300 x 1700 x 900 mm



BR 886 095
Körper-Notdusche mit Augendusche
Body safety shower with eye shower



BR 887 095
Körper-Notdusche
Body safety shower



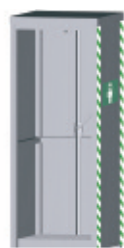
BR 888 095
Körper-Notdusche
Body safety shower

Notduschkabinen Safety shower cubicles

PremiumLine



- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 und DIN 12899-3:2009
 - Material: Edelstahl, poliert
 - Duschkopf: B-SAFETY® – Hochleistungsduschkopf aus Edelstahl
 - Volumenstrom: mind. 75 Liter / Minute bei 1 bar Fließdruck
- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 and DIN 12899-3:2009
 - Material: stainless steel, polished
 - Shower head: B-SAFETY® – high-performance shower head of stainless steel
 - Flow rate: at least 75 litre / minute at 1 bar dynamic water pressure



BR 920 005

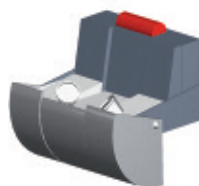
PremiumLine Notduschkabine mit Auffangwanne und Seitenwänden PremiumLine safety shower cubicle with catch basin and panels

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Wasserauslass: 2-Zoll-AG
Abmessungen (H x B x T):
2430 x 920 x 920 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Water outlet: 2" male
Dimensions (H x W x D):
2430 x 920 x 920 mm

Augenduschen für Notduschkabinen Eye showers for safety shower cubicles



BR 910 100

Augen-/Gesichtsdusche mit Becken/Abdeckung, montiert außen links oder rechts Eye-/face wash unit with bowl and lid, mounted left or right on the outside

Wasserablauf: 1 1/4-Zoll-AG
Abmessungen (H x B x T):
205 x 355 x 305 mm

Water outlet: 1 1/4" male
Dimensions (L x W x H):
205 x 355 x 305 mm



BR 920 105

Hand-Augendusche mit einem Brausekopf, montiert innen am Standrohr Hand-held eye shower with one spray head, mounted inside on the stand pipe

Höhe der Dusche: 250 mm
Schlauchlänge: 1500 mm

Height: 250 mm
Hose length: 1500 mm



BR 920 110

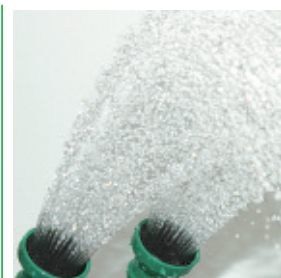
Sicherheits-Augendusche mit zwei Brauseköpfen 45°, montiert innen am Standrohr Safety eye shower with two spray heads 45°, mounted inside on the stand pipe

Gesamtbreite inkl. Hebel: 240 mm
Ausladung: 280 mm

Total width incl. lever: 240 mm
Projection: 280 mm



BR 920 005
Notduschkabine
Safety shower cubicle



Frostsichere selbstentleerende Notduschen Frostprotected self-draining safety showers

PremiumLine

- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 und DIN 12899-3:2009
 - Material: Edelstahl, poliert
 - Duschkopf: B-SAFETY® – Hochleistungsduschkopf aus Edelstahl
 - Volumenstrom: mind. 75 Liter / Minute bei 1 bar Fließdruck
- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 and DIN 12899-3:2009
 - Material: stainless steel, polished
 - Shower head: B-SAFETY® – high-performance shower head of stainless steel
 - Flow rate: at least 75 litre / minute at 1 bar dynamic water pressure



BR 830 395

PremiumLine frostsichere selbstentleerende Körper-Notdusche, mit Unterflurauslösung PremiumLine frostprotected self-draining body safety shower, with underfloor actuation

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 3/4-Zoll-AG
Ausladung: 565 mm
Gesamthöhe: 2300 mm

Water inlet: 3/4" male
Projection: 565 mm
Total height: 2300 mm



BR 886 395

PremiumLine frostsichere selbstentleerende Augenduschen-Notduschen-Station, mit Unterflurauslösung PremiumLine frostprotected self-draining eye shower / safety shower station, with underfloor actuation

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 3/4-Zoll-AG
Ausladung: 655 mm
Abmessungen (H x B x T):
2300 x 850 x 900 mm

Water inlet: 3/4" male
Projection: 655 mm
Dimensions (H x W x D):
2300 x 850 x 900 mm



BR 887 395

PremiumLine frostsichere selbstentleerende Augenduschen-Station, mit Unterflurauslösung PremiumLine frostprotected self-draining eye shower station, with underfloor actuation

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 3/4-Zoll-AG
Abmessungen (H x B x T):
1160 x 850 x 900 mm

Water inlet: 3/4" male
Dimensions (H x W x D):
1160 x 850 x 900 mm



BR 888 395

PremiumLine frostsichere selbstentleerende Notduschen-Station, mit Unterflurauslösung PremiumLine frostprotected self-draining safety shower station, with underfloor actuation

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 3/4-Zoll-AG
Ausladung: 565 mm
Abmessungen (H x B x T):
2300 x 850 x 900 mm

Water inlet: 3/4" male
Projection: 565 mm
Dimensions (H x W x D):
2300 x 850 x 900 mm



BR 886 095
Körper-Notdusche mit Augendusche
Body safety shower with eye shower

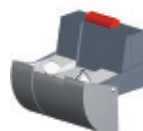


Frostsichere beheizte Augenduschen **Frostprotected heated eye showers**



- Gemäß ANSI Z358.1-2004 und DIN EN 15154-2:2006
- Material: ABS-Kunststoff und Edelstahl
- Volumenstrom: 14 Liter / Minute (mit integriertem Mengenregulator)
- EX-geschützte Ausführung für EX-Zone 1 & 2 (inkl. ATEX-Prüfzertifikat für die Gesamtkonstruktion)

- According to ANSI Z358.1-2004 and DIN EN 15154-2:2006
- Material: ABS plastics and stainless steel
- Flow rate: 14 litre / minute (with integrated flow regulation)
- Explosion-proof construction for EX-zone 1 & 2 (incl. ATEX-certification for complete construction)



BR 826 095

PremiumLine frostsichere beheizte Augen-/Gesichtsdusche mit Becken und Abdeckung, für Wandmontage Aufputz **PremiumLine frostprotected heated eye-/face wash unit with bowl and lid, wall mounted, exposed pipework**

Wasseranschluss: 3/8-Zoll-IG
Wasserablauf: 1 1/4-Zoll
Elektrischer Anschluss: 230 V – 50 Hz
Abmessungen (H x B x T):
285 x 355 x 305 mm

Water inlet: 3/8" female
Water outlet: 1 1/4"
Electrical supply: 230 V – 50 Hz
Dimensions (H x W x D):
285 x 355 x 305 mm



BR 827 095

PremiumLine frostsichere beheizte Augen-/Gesichtsdusche mit Becken und Abdeckung, für Bodenmontage **PremiumLine freestanding frostprotected heated eye-/face wash unit with bowl and lid**

Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Wasserablauf: 1 1/4-Zoll
Elektrischer Anschluss: 230 V – 50 Hz
Gesamthöhe: 1215 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Water outlet: 1 1/4"
Electrical supply: 230 V – 50 Hz
Total height: 1215 mm



Frostsichere beheizte Notduschen Frostprotected heated safety showers

PremiumLine

- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 und DIN 12899-3:2009
 - Material: Edelstahl
 - Duschkopf: B-SAFETY® – Hochleistungsduschkopf für ein normgerechtes Strahlbild
 - EX-geschützte Ausführung für EX-Zone 1 & 2 (inkl. ATEX-Prüfzertifikat für die Gesamtkonstruktion)
- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 and DIN 12899-3:2009
 - Material: stainless steel
 - Shower head: B-SAFETY® – high-performance shower head for a spray pattern acc. to the norms
 - Explosion-proof construction for EX-zone 1 & 2 (incl. ATEX-certification for complete construction)



BR 819 795

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL



PremiumLine frostsichere beheizte Körper-Notdusche, für Wandmontage Aufputz
PremiumLine frostprotected heated body safety shower, wall mounted, exposed pipework

Wasseranschluss: 1-Zoll-AG
Elektrischer Anschluss: 230 V – 50 Hz
Ausladung: 700 mm

Water inlet: 1" male
Electrical supply: 230 V – 50 Hz
Projection: 700 mm



BR 820 795

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL



PremiumLine frostsichere beheizte Körper-Notdusche, für Wandmontage Unterputz
PremiumLine frostprotected heated body safety shower, wall mounted (inside the wall)

Wasseranschluss: 1-Zoll-AG
Elektrischer Anschluss: 230 V – 50 Hz
Ausladung: 700 mm
Gesamtlänge: 1000 mm

Water inlet: 1" male
Electrical supply: 230 V – 50 Hz
Projection: 700 mm
Total length: 1000 mm



BR 821 095

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL



PremiumLine frostsichere beheizte Körper-Notdusche mit Augendusche am Spiralschlauch, für Wandmontage Aufputz
PremiumLine frostprotected heated body safety shower with eye shower on spiral hose, wall mounted, exposed pipework

Wasseranschluss: 1-Zoll-AG
Elektrischer Anschluss: 230 V – 50 Hz
Ausladung: 700 mm

Water inlet: 1" male
Electrical supply: 230 V – 50 Hz
Projection: 700 mm



BR 822 095

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL



PremiumLine frostsichere beheizte Körper-Notdusche mit Augendusche am Spiralschlauch, für Wandmontage Unterputz
PremiumLine frostprotected heated body safety shower with eye shower on spiral hose, wall mounted (inside the wall)

Wasseranschluss: 1-Zoll-AG
Elektrischer Anschluss: 230 V – 50 Hz
Ausladung: 700 mm
Gesamtlänge: 1000 mm

Water inlet: 1" male
Electrical supply: 230 V – 50 Hz
Projection: 700 mm
Total length: 1000 mm



BR 818 005
Körper-Notdusche
Body safety shower

Frostsichere beheizte freistehende Notduschen Frostprotected heated freestanding safety showers



- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 und DIN 12899-3:2009
 - Material: Edelstahl
 - Duschkopf: B-SAFETY® – Hochleistungsduschkopf für ein normgerechtes Strahlbild
 - EX-geschützte Ausführung für EX-Zone 1 & 2 (inkl. ATEX-Prüfzertifikat für die Gesamtkonstruktion)
- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 and DIN 12899-3:2009
 - Material: stainless steel
 - Shower head: B-SAFETY® – high-performance shower head for a spray pattern acc. to the norms
 - Explosion-proof construction for EX-zone 1 & 2 (incl. ATEX-certification for complete construction)



BR 810 795

PremiumLine frostsichere beheizte Körper-Notdusche, für Bodenmontage PremiumLine freestanding frostprotected heated body safety shower

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL



Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Elektrischer Anschluss: 230 V – 50 Hz
Ausladung: 600 mm
Gesamthöhe: 2300 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Electrical supply: 230 V – 50 Hz
Projection: 600 mm
Total height: 2300 mm



BR 816 795

PremiumLine frostsichere beheizte Körper-Notdusche mit Augendusche, für Bodenmontage PremiumLine freestanding frostprotected heated body safety shower with eye shower

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL



Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Elektrischer Anschluss: 230 V – 50 Hz
Ausladung: 600 mm
Gesamthöhe: 2300 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Electrical supply: 230 V – 50 Hz
Projection: 600 mm
Total height: 2300 mm



BR 818 095

PremiumLine frostsichere beheizte Körper-Notdusche mit Augen-/Gesichtsdusche mit Becken und Abdeckung, für Bodenmontage PremiumLine freestanding frostprotected heated body safety shower with eye-/face wash unit with bowl and lid

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Elektrischer Anschluss: 230 V – 50 Hz
Ausladung: 600 mm
Gesamthöhe: 2300 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Electrical supply: 230 V – 50 Hz
Projection: 600 mm
Total height: 2300 mm



BR 828 095

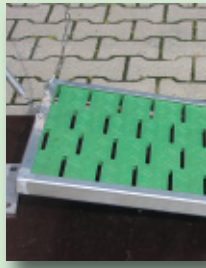
PremiumLine frostsichere beheizte Körper-Notdusche mit zusätzlicher Körpersprühdüse und Augen-/Gesichtsdusche mit Becken und Abdeckung, für Bodenmontage PremiumLine freestanding frostprotected heated body safety shower with additional body spray nozzle and eye-/face wash unit with bowl and lid

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Elektrischer Anschluss: 230 V – 50 Hz
Ausladung: 600 mm
Gesamthöhe: 2300 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Electrical supply: 230 V – 50 Hz
Projection: 600 mm
Total height: 2300 mm

Zubehör für Industrie-Notduschen Options for industrial safety showers

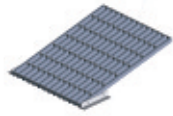


BR 870 100 / BR 818 100

Hinweisschild Not-/Augendusche mit Edelstahlbefestigung Safety shower/eyewash sign with stainless steel mount

Produktübersicht:

BR 870 100 Für Industrie-Notduschen / For industrial safety showers
BR 818 100 Für beheizte Notduschen / For heated safety showers



BR 870 200 / BR 870 250 / BR 818 200

Plattformbetätigung für Notduschen, zusätzlich zur Zugstange Platform actuation for safety showers, in addition to pull rod

Produktübersicht:

BR 870 200 Für Industrie-Notduschen / For industrial safety showers
BR 870 250 Für selbstentleerende Industrie-Notduschen / For self-draining industrial safety showers
BR 818 200 Für beheizte Notduschen / For heated showers

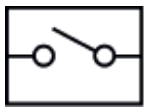


BR 870 300 / BR 818 300

Fusshebelbedienung aus Edelstahl für Augendusche Foot lever actuation of stainless steel for eye shower

Produktübersicht:

BR 870 300 Für Industrie-Notduschen / For industrial safety showers
BR 818 300 Für beheizte Notduschen / For heated safety showers

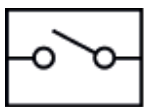


BR 870 400 / BR 818 400

Notfallsensor für Körper-Notdusche, geeignet für EX-Zonen 1 & 2 Switch for body safety shower, suitable for applications in EX-Zone 1 & 2

Produktübersicht:

BR 870 400 Für Industrie-Notduschen / For industrial safety showers
BR 818 400 Für beheizte Notduschen / For heated safety showers



BR 870 450 / BR 818 450

Notfallsensor für Augendusche, geeignet für EX-Zonen 1 & 2 Switch for eye shower, suitable for EX-Zones 1 & 2

Produktübersicht:

BR 870 450 Für Industrie-Notduschen / For industrial safety showers
BR 818 450 Für beheizte Notduschen / For heated safety showers

Zubehör für Industrie-Notduschen Options for industrial safety showers



BR 870 500 / BR 818 500

Positionsleuchte (grün) für Notduschen **Position lamp (green) for safety showers**

Produktübersicht:
BR 870 500 Für Industrie-Notduschen / For industrial safety showers
BR 818 500 Für beheizte Notduschen / For heated safety showers



BR 870 500 EX / BR 818 500 EX

Positionsleuchte (grün) für Notduschen, geeignet für EX-Zonen 1 & 2 **Position lamp (green) for safety showers, suitable for EX-Zones 1 & 2**

Produktübersicht:
BR 870 500 EX Für Industrie-Notduschen / For industrial safety showers
BR 818 500 EX Für beheizte Notduschen / For heated safety showers



BR 870 550

Blitzlicht (Xenon rot) für Notduschen **Flashlight (Xenon red) for safety showers**

Produktübersicht:
BR 870 550 Für alle Industrie-Notduschen / For all industrial safety showers



BR 870 550 EX

Blitzlicht (Xenon rot) für Notduschen, geeignet für EX-Zonen 1 & 2 **Flashlight (Xenon red) for safety showers, suitable for EX-Zones 1 & 2**

Produktübersicht:
BR 870 550 EX Für alle Industrie-Notduschen / For all industrial safety showers

Heizkabelverlängerung geeignet für EX-Zonen 1 & 2, Länge 1,5 m **Heating cable extension suitable for EX-Zones 1 & 2, length 1.5 m**

BR 818 600

Produktübersicht:
BR 818 600 Für Industrie-Notduschen / For industrial safety showers

Zubehör für Industrie-Notduschen Options for industrial safety showers



Sirene (8x Töne einstellbar) für Notduschen **Siren (8x tones adjustable) for safety showers**

Produktübersicht:
BR 870 600 Für alle Industrie-Notduschen / For all industrial safety showers

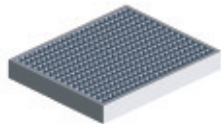
BR 870 600



Sirene (8x Töne einstellbar) für Notduschen, geeignet für EX-Zonen 1 & 2 **Siren (8x tones adjustable) for safety showers, suitable for EX-Zones 1 & 2**

Produktübersicht:
BR 870 600 EX Für alle Industrie-Notduschen / For all industrial safety showers

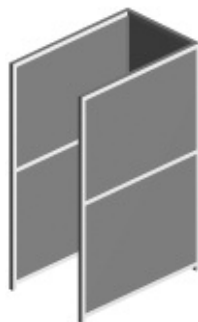
BR 870 600 EX



Sammelwanne aus Edelstahl für Körper-Notduschen, Ablaufanschluss 2-Zoll-AG **Catch basin of stainless steel for safety showers, drain pipe 2" male**

Produktübersicht:
BR 870 700 Für Industrie-Notduschen / For industrial safety showers
BR 818 700 Für beheizte Notduschen / For heated safety showers

BR 870 700 / BR 818 700



Einhausung für Notduschen, Edelstahlrahmen mit PVC Profilelementen (grau) **Housing for safety showers, stainless steel frame with PVC panels (grey)**

Produktübersicht:
BR 870 900 Für Industrie-Notduschen / For industrial safety showers
BR 818 900 Für beheizte Notduschen / For heated safety showers

BR 870 900 / BR 818 900

Tank-Augenduschen Tank eyewash stations



- Einfache und kostengünstige Montage direkt am Arbeitsplatz (Wand-/Tischmontage)
 - Wartungsfrei für bis zu 6 Monate – keine wöchentliche Funktionsprüfung notwendig (bei Einsatz eines Antibakteriellen Zusatzes)
 - Leichte und einfache Anwendung durch Herunterziehen der Verschlusskappen
-
- Sleek and inexpensive assembly near the working place (wall-/table mounted)
 - Maintenance-free for up to 6 months – no weekly activation required (by using of an antibacterial addition)
 - Easy and simple activation by dragging down the pull-strip



BR 954 005

ClassicLine Tank-Augendusche mit Wechseltank **ClassicLine tank eyewash station with replacement tank**

Tank-Inhalt: 3,8 Liter
Spülzeit: ca. 3 Minuten
Haltbarkeitsdauer (geöffnet): 6 Monate
Abmessungen (H x B x T):
500 x 250 x 350 mm

Tank capacity: 3.8 litre
Flush time: about 3 minutes
Time of permanency (opened): 6 months
Dimensions (H x W x D):
500 x 250 x 350 mm



BR 958 005

ClassicLine Tank-Augendusche mit Edelstahltank **ClassicLine tank eyewash station with stainless steel tank**

Tank-Inhalt: 16 Liter
Spülzeit: ca. 5 Minuten
Gesamthöhe: 560 mm

Tank capacity: 16 litre
Flush time: about 5 minutes
Total height: 560 mm



BR 960 005

ClassicLine mobile Tank-Augendusche mit Edelstahltank **ClassicLine mobile tank eyewash station with stainless steel tank**

Tank-Inhalt: 16 Liter
Spülzeit: ca. 5 Minuten
Gesamthöhe: 850 mm

Tank capacity: 16 litre
Flush time: about 5 minutes
Total height: 850 mm



BR 910 980

Antibakterieller Zusatz für Tank-Augenduschen BR 958 005, BR 960 005 **Antibacterial addition for tank eyewash stations BR 958 005, BR 960 005**

Konserviert Wasser bis zu 6 Monate
Inhalt: 100 ml
Dosierung: 10 ml auf 100 Liter Wasser

Disinfects and preserves water for up to 6 months
Contents per bottle: 100 ml
Dosing: 10 ml to 100 litres water

Tank-Augenduschen Tank eyewash stations

ClassicLine

- Einfache und kostengünstige Montage direkt am Arbeitsplatz (Wand-/Tischmontage)
- Wartungsfrei für bis zu 6 Monate – keine wöchentliche Funktionsprüfung notwendig (bei Einsatz eines Antibakteriellen Zusatzes)
- Leichte und einfache Anwendung durch Herunterziehen der Verschlusskappen
- Sleek and inexpensive assembly near the working place (wall-/table mounted)
- Maintenance-free for up to 6 months – no weekly activation required (by using of an antibacterial addition)
- Easy and simple activation by dragging down the pull-strip



BR 951 005

ClassicLine Tank-Augendusche, für Wand-/Tischmontage ClassicLine tank eyewash station, wall-/table mounted

Tank-Inhalt: 22 Liter
Spülzeit: ca. 5 Minuten
Abmessungen (H x B x T):
540 x 350 x 350 mm

Tank capacity: 22 litre
Flush time: about 5 minutes
Dimensions (H x W x D):
540 x 350 x 350 mm



BR 952 005

ClassicLine Tank-Augendusche, für Wand-/Tischmontage ClassicLine tank eyewash station, wall-/table mounted

Tank-Inhalt: 60 Liter
Spülzeit: ca. 15 Minuten
Abmessungen (H x B x T):
580 x 450 x 450 mm

Tank capacity: 60 litre
Flush time: about 15 minutes
Dimensions (H x W x D):
580 x 450 x 450 mm



BR 953 005

ClassicLine frostsichere beheizte Tank-Augendusche, für Wand-/Tischmontage ClassicLine frostprotected heated tank eyewash station, wall-/table mounted

Tank-Inhalt: 60 Liter
Spülzeit: ca. 15 Minuten
Elektrischer Anschluss: 230 V – 50 Hz
Abmessungen (H x B x T):
580 x 450 x 450 mm

Tank capacity: 60 litre
Flush time: about 15 minutes
Electrical supply: 230 V – 50 Hz
Dimensions (H x W x D):
580 x 450 x 450 mm



BR 951 100

Antibakterieller Zusatz für Tank-Augenduschen BR 951 005, BR 952 005, BR 953 005 Antibacterial addition for tank eyewash stations BR 951 005, BR 952 005, BR 953 005

Haltbarkeitsdauer:
ungeöffnet: 2 Jahre
geöffnet: 6 Monate
Dosierung: 1x Flasche für 60 Liter Wasser
Verpackungseinheit: 4x Flaschen

Time of permanency:
unopened: 2 years
opened: 6 months
Dosing: 1x bottle for 60 litre water
Packing unit: 4x bottles

B-SAFETY® – Tank-Notduschen
B-SAFETY® – tank safety showers



Tank-Notduschen werden eingesetzt, wenn:

- keine Wasserversorgung vorhanden ist
- eine unregelmäßige Wasserversorgung gegeben ist
- temperiertes Wasser gewünscht ist

Je nach Gefährdungsart stehen Duschen für unterschiedliche Aufgaben in verschiedenen Größen und Durchflussmengen zur Verfügung. Für Aufstellungsorte im Freien kommen beheizte Ausführungen zum Einsatz. Dabei wird durch thermostatgeregelte Tauchbadheizer eine angemessene Wassertemperatur für den Hilfesuchenden bereitgehalten und die Frostsicherheit gewährleistet. Die eventuelle Gefahr einer Verkeimung wird konstruktiv und mit Wasserzusätzen gebannt. So kann der Austauschzyklus auf bis zu 6 Monate verlängert werden.

Die Grundkonstruktion besteht aus massiven Vierkant-Edelstahlrohren mit aufgesetztem Edelstahltank inklusive einem dicht schließenden Deckel und verfügt über einen statischen Nachweis gemäß DIN EN 1055. Der Tank ist allseitig isoliert und mit Edelstahlblech verkleidet. Alle Tank-Notduschen sind für die EX-Zonen 1 & 2 geeignet. Bei der Auswahl der Optionen ist darauf zu achten, ob die spätere Verwendung sich in EX-Zonen befindet.

B-SAFETY® - Hochleistungsduschkopf

Alle B-SAFETY® - Körperduschen sind mit unserem neu entwickelten Hochleistungsduschkopf ausgestattet. Dieser Duschkopf erfüllt voll die Vorgaben der DIN 12899-3:2009 und ANSI Z358.1-2004.

Tank safety showers are used if:

- no water supply lines are available
- the water supply is unreliable
- temperature controlled water is required

Showers of various sizes and flow rates for a variety of tasks are available depending upon the type of danger involved. Heated variants are used for outdoor installation sites. A water temperature which is appropriate for the emergency user is maintained by means of a thermostat controlled immersion bath heater, and freezing is prevented. Any potential danger of bacterial infection is eliminated by means of design features, as well as additives mixed into the water. In this way, the water only needs to be replaced at intervals up to six months. The basic design consists of a massive, stainless steel square-tube frame with top-mounted stainless steel tank including an airtight cover and statics quality inspection according to DIN EN 1055. The tank is insulated on all sides and jacketed with stainless steel panels. All tank safety showers are suitable for EX-zones 1 & 2. You have to mind, if the afterwards use is in EX-zones, before selection of the options.

B-SAFETY® - high-performance shower head

All B-SAFETY® body showers are fitted with our innovative high-performance shower head. This shower head meets the requirements of DIN 12899-3:2009 and ANSI Z358.1-2004.

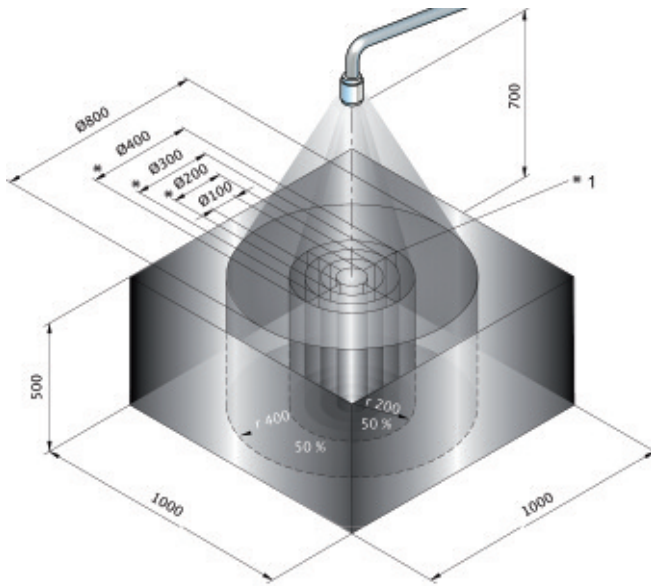
DIN 12899-3:2009

- Die Unterkante des Duschkopfes muss 220 +/- 10 cm oberhalb des Fußbodens liegen.
- Das Ventil muss nach einer Drehung des Stellteils von höchstens 90° oder bei einem Zug von max. 200 mm voll geöffnet sein.
- Eine Absperrarmatur mit Gewichtsauslösung, z.B. Trittplattform, muss bei Belastung mit max. 40 kg in der Mitte der Gewichtsauslösung ganz öffnen.
- Das Bedienungselement muss in einer Höhe von max. 175 cm oberhalb des Fußbodens liegen.
- Körperduschen müssen mit Trinkwasser oder mit Wasser ähnlicher Qualität gespeist werden.
- Spätestens 3 Sekunden nach Öffnen der Absperrarmatur muss – auch in Außenanlagen – der geforderte Volumenstrom geliefert werden.
- Die Wasserabgabe muss mindestens 15 Minuten gewährleistet sein.
- Körperduschen müssen zwischen Absperrarmatur und Duschkopf selbst entleerend aufgebaut sein.
- Tank-Notduschen müssen über eine Statik gemäß DIN 1055 verfügen, um die Standfestigkeit der Konstruktion zu gewährleisten.

DIN 12899-3:2009

- The lower edge of the shower head must be located 220 +/- 10 cm above floor level.
- The valve must be fully open after a rotation of the manual control of a maximum of 90° or a pull of the manual control of a maximum of 200 mm.
- A shut-off-valve with weight activation, e.g. platform actuation, must be fully open with a weight of max. 40 kg in the midst of the weight activation.
- The control element must not be located higher than 175 cm above floor level.
- Body showers must be supplied with drinking water or water of similar quality.
- The required flow rate must be delivered 3 seconds after the full opening of the shut-off valve – also in out door installations.
- Water output must be guaranteed for a period of at least 15 minutes.
- Body showers must be self-draining between the shut-off fitting and the shower head.
- Tank safety showers must have a static in accordance to DIN 1055 to guarantee the stability of the construction.

Normen zu Tank-Notduschen Norms about tank safety showers



Hochleistungsduschkopf für Tanknotduschen
(40 Liter / Minute - Klasse I)

Klasseneinteilung / Volumenstrom / Wasserverteilung gemäß DIN 12899-3:2008

Klasse gemäß DIN 12899-3:2008	Volumenstrom	Radien / % -Wasserverteilung	Spüldauer
I	30 bis 60 Liter / Minute	R200: 50% +/- 10% R400: > 70%	mind. 15 Minuten
II	60 bis 100 Liter / Minute	R200: 50% +/- 10% R400: > 70%	mind. 15 Minuten
III	> 100 Liter / Minute	R200: 50% +/- 10% R400: > 70%	mind. 15 Minuten

Classification / Flow rate / Water pattern according to DIN 12899-3:2008

Class acc. to DIN 12899-3:2008	Flow rate	Radii / % -water pattern	Flush time
I	30 - 60 litre / minute	R200: 50% +/- 10% R400: > 70%	at least 15 minutes
II	60 - 100 litre / minute	R200: 50% +/- 10% R400: > 70%	at least 15 minutes
III	> 100 litre / minute	R200: 50% +/- 10% R400: > 70%	at least 15 minutes

Tank-Notduschen Tank safety showers



- Gemäß ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 und DIN 12899-3:2009
 - Duschkopf: B-SAFETY® – Hochleistungsduschkopf für Tank-Notduschen
 - Inklusive Statikprüfung nach aktuellen DIN Normen
 - EX-geschützte Ausführung für EX-Zone 1 & 2 (inkl. ATEX-Prüfzertifikat)
- According to ANSI Z358.1-2004, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 and DIN 12899-3:20099
 - Shower head: B-SAFETY® – high-performance shower head
 - Inclusive statics quality inspection according to current DIN norms
 - Explosion-proof construction for EX-zone 1 & 2 (incl. ATEX-certification)



BR 900 035

PremiumLine Tank-Notdusche 350 Liter PremiumLine tank safety shower 350 litre

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Tankinhalt: 350 Liter
Volumenstrom: 40 Liter / Minute
Spülzeit: ca. 9 Minuten
Wassereinlass: 1 1/4 Zoll-IG

Tank capacity: 350 litre
Flow rate: 40 litre / minute
Flush time: about 9 minutes
Water inlet: 1 1/4" female



BR 900 080

PremiumLine Tank-Notdusche 800 Liter PremiumLine tank safety shower 800 litre

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Tankinhalt: 800 Liter
Volumenstrom: 40 Liter / Minute
Spülzeit: ca. 20 Minuten
Wassereinlass: 1 1/4 Zoll-IG

Tank capacity: 800 litre
Flow rate: 40 litre / minute
Flush time: about 20 minutes
Water inlet: 1 1/4" female



BR 900 120

PremiumLine Tank-Notdusche 1200 Liter PremiumLine tank safety shower 1200 litre

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Tankinhalt: 1200 Liter
Volumenstrom: 40 Liter / Minute
Spülzeit: ca. 30 Minuten
Wassereinlass: 1 1/4 Zoll-IG

Tank capacity: 1200 litre
Flow rate: 40 litre / minute
Flush time: about 30 minutes
Water inlet: 1 1/4" female



BR 900 200

PremiumLine Tank-Notdusche 2000 Liter PremiumLine tank safety shower 2000 litre

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

Tankinhalt: 2000 Liter
Volumenstrom: 40 Liter / Minute
Spülzeit: ca. 50 Minuten
Wassereinlass: 1 1/4 Zoll-IG

Tank capacity: 2000 litre
Flow rate: 40 litre / minute
Flush time: about 50 minutes
Water inlet: 1 1/4" female

Zubehör für Tank-Notduschen
Options for tank safety showers

PremiumLine



Spülzeiten und Klassen-Zuordnung der Tank-Notduschen bei autarker Aufstellung
Flush times and class-correlation of the tank safety showers at autarkic mounting

Artikel-Nr. Article No.	Tankinhalt (netto) Tank capacity (netto)	Standard-Hochleistungsduchkopf 40 Liter / Minute Standard high-performance shower head 40 litre / minute		Option-Hochleistungsduchkopf 75 Liter / Minute Option high-performance shower head 75 litre / minute	
		Spülzeit / Flush time	Klassen-Zuordnung Class-correlation	Spülzeit / Flush time	Klassen-Zuordnung Class-correlation
BR 900 035	350 Liter / Litre	ca. 9 Min. About 9 min.	-	ca. 5 Min. About 5 min.	-
BR 900 080	800 Liter / Litre	ca. 20 Min. About 20 min.	= Klasse I gemäß DIN 12899-3:2009 = Class I according to DIN 12899-3:2009	ca. 11 Min. About 11 min.	-
BR 900 120	1200 Liter / Litre	ca. 30 Min. About 30 min.	= Klasse I gemäß DIN 12899-3:2009 = Class I according to DIN 12899-3:2009	ca. 16 Min. About 16 min.	= Klasse II gemäß DIN 12899-3:2009 = Class II according to DIN 12899-3:2009
BR 900 200	2000 Liter / Litre	ca. 50 Min. About 50 min.	= Klasse I gemäß DIN 12899-3:2009 = Class I according to DIN 12899-3:2009	ca. 26 Min. About 26 min.	= Klasse II gemäß DIN 12899-3:2009 = Class II according to DIN 12899-3:2009



BR 910 075

Hochleistungsduchkopf für Tank-Notduschen (Klasse II)
High-performance shower head for tank safety showers (class II)

Volumenstrom: 75 Liter / Minute

Flow rate: 75 litre / minute



BR 910 085

Tauchbadheizer mit Edelstahlbecken für Tank-Notduschen bis 2000 Liter
Immersion bath heater with stainless steel basin for tank safety showers up to 2000 litre

Einstellbereich: 0 - 40°C
Sicherheitsabschaltung: 65°C
Leistung: 3 KW
Elektrischer Anschluss: 230 V - 50 Hz

Adjustment range: 0 - 40°C
Safety shutdown: 65°C
Output: 3 KW
Electrical supply: 230 V - 50 Hz



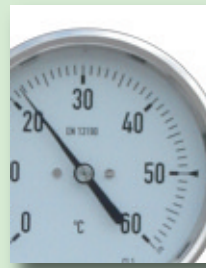
BR 910 085 EX

Tauchbadheizer mit Edelstahlbecken für Tank-Notduschen bis 2000 Liter für Anwendungen in EX-Zone 1 & 2
Immersion bath heater with stainless steel basin for tank safety showers up to 2000 litre, for applications in EX-zone 1 & 2

Einstellbereich: 0 - 40°C
Sicherheitsabschaltung: 65°C
Leistung: 3 KW
Elektrischer Anschluss: 230 V - 50 Hz

Adjustment range: 0 - 40°C
Safety shutdown: 65°C
Output: 3 KW
Electrical supply: 230 V - 50 Hz

Zubehör für Tank-Notduschen Options for tank safety showers



Widerstandsthermometer PT 100, für Anwendungen in EX-Zone 1 & 2 geeignet Resistance thermometer PT 100, for applications in EX-zone 1 & 2 suitable

Zur zusätzlichen bauseitigen Temperaturüberwachung von Tank-Notduschen
For the additional temperature monitoring of tank safety showers by customers

BR 910 095

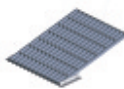


BR 910 100

Augen- und Gesichtsdusche mit Becken und Abdeckung Eye-/Face wash unit with bowl and lid

Wasserablauf: 1 1/4-Zoll-AG
Abmessungen (H x B x T):
205 x 355 x 305 mm

Water outlet: 1 1/4" male
Dimensions (L x W x H):
205 x 355 x 305 mm

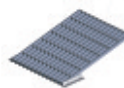


BR 910 200

Plattformbetätigung für Tank-Notdusche zusätzlich zur Druckstange Platform actuation for tank safety showers, in addition to push bar

Für Modell mit 350-Liter-Tank
Material: Gitter aus Kunststoff
mit Edelstahlrahmen, Verbindungsteile
aus Edelstahl

For models with 350 litre tank
Material: Plastic grate with stainless steel frame,
stainless steel connectors



BR 910 250

Plattformbetätigung für Tank-Notdusche zusätzlich zur Druckstange Platform actuation for tank safety showers, in addition to push bar

Für Modelle mit 800/1200/2000-Liter-Tank
Material: Gitter aus Kunststoff
mit Edelstahlrahmen, Verbindungsteile
aus Edelstahl

For models with 800/1200/2000 litre tank
Material: Plastic grate with stainless steel frame,
stainless steel connectors



BR 910 300

Seiten- und Rückwand mit Edelstahlblechen verkleidet Sides and back enclosed with stainless steel panels

Für Modell mit 350-Liter-Tank

For models with 350 litre tank



BR 910 350

Seiten- und Rückwand mit Edelstahlblechen verkleidet Sides and back enclosed with stainless steel panels

Für Modelle mit 800/1200/2000-Liter-Tank

For models with 800/1200/2000 litre tank

Zubehör für Tank-Notduschen Options for tank safety showers

PremiumLine



Optische Füllstandanzeige Optical fill-level indicator

Schwimmergesteuerte Anzeige an der vorderen Tankseite oben
Float controlled indicator at the top of the front side of the tank

BR 910 400



Notfallsensor bei Niedrigstand im Wassertank Switch for emergency alarm if tank fill-level is too low

Nur in Verbindung mit BR 910 400 Only in combination with BR 910 400
Geeignet für Anwendungen in EX-Zone 1 & 2 Suitable for applications in EX-Zone 1 & 2

BR 910 450



Positionsleuchte (grün) für Tank-Notduschen Position lamp (green) for tank safety showers

Elektrischer Anschluss: 230 V - 50 Hz Electrical supply: 230 V - 50 Hz

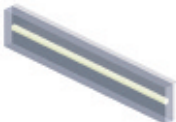
BR 910 500



Positionsleuchte (grün) für Tank-Notduschen, für Anwendungen in EX-Zone 1 & 2 Position lamp (green) for tank safety showers, for applications in EX-zone 1 & 2

Elektrischer Anschluss: 230 V - 50 Hz Electrical supply: 230 V - 50 Hz

BR 910 500 EX

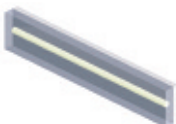


Umfeldbeleuchtung für Tank-Notduschen Area illumination for tank safety showers

Langfeldleuchte mit 2 Leuchtstoffröhren, klare Leuchtabdeckung
Elektrischer Anschluss: 230 V - 50 Hz

BR 910 550

Long lamp with 2 fluorescent tubes, clear tube cover
Electrical supply: 230 V - 50 Hz



Umfeldbeleuchtung für Tank-Notduschen, für Anwendungen in EX-Zone 1 & 2 Area illumination for tank safety showers, for applications in EX-zone 1 & 2

Langfeldleuchte mit 2 Leuchtstoffröhren, klare Leuchtabdeckung
Elektrischer Anschluss: 230 V - 50 Hz

BR 910 550 EX

Long lamp with 2 fluorescent tubes, clear tube cover
Electrical supply: 230 V - 50 Hz

Zubehör für Tank-Notduschen Options for tank safety showers

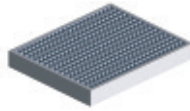


BR 910 600

Wassertemperaturanzeige **Water temperature indicator**

Montiert an der vorderen Tankseite

Mounted to the front side of the tank

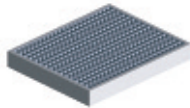


BR 910 700

Sammelwanne für Tank-Notdusche mit 350-Liter-Tank **Catch basin for tank safety shower with 350 litre tank**

Material: Edelstahl, mit Kunststoffgitterrost
Wasserauslass: 2-Zoll-AG

Material: Stainless steel with plastic grate
Drain pipe: 2" male



BR 910 750

Sammelwanne für Tank-Notduschen mit 800/1200/2000-Liter-Tank **Catch basin for tank safety showers with 800/1200/2000 litre tank**

Material: Edelstahl, mit Kunststoffgitterrost
Wasserauslass: 2-Zoll-AG

Material: Stainless steel with plastic grate
Drain pipe: 2" male



BR 910 800

Notfallsensor für die Körperdusche **Switch for body shower emergency alarm**

Geeignet für Anwendungen in EX-Zone 1 & 2
Suitable for applications in EX-Zone 1 & 2



BR 910 850

Notfallsensor für die Augendusche **Switch for eye shower emergency alarm**

Geeignet für Anwendungen in EX-Zone 1 & 2
Suitable for applications in EX-Zone 1 & 2



BR 910 900

PVC-Streifenvorhang für die Tank-Notdusche mit 350-Liter-Tank **PVC strip curtain for tank safety shower with 350 litre tank**



BR 910 950

PVC-Streifenvorhang für die Tank-Notduschen mit 800/1200/2000-Liter-Tank **PVC strip curtain for tank safety showers with 800/1200/2000 litre tank**

Zubehör für Tank-Notduschen Options for tank safety showers

PremiumLine



Kühlaggregat für Tank-Notduschen Refrigeration unit for tank safety showers

Elektrischer Anschluss: 230 V - 50 Hz Electrical supply: 230 V - 50 Hz

BR 910 970



Wasserkonservierung Micropur Forte Water preservation Micropur Forte

Konserviert Wasser bis zu 6 Monate Disinfects and preserves water for up to 6 months
Inhalt: 100 ml Contents per bottle: 100 ml
Dosierung: 10 ml auf 100 Liter Wasser Dosing: 10 ml to 100 litres water

BR 910 980

Wasserzufuhr auf 500 mm Höhe Water inlet at 500 mm height

Material: Edelstahl, mit Kunststoffgitterrost Material: Stainless steel with plastic grate
Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG Water inlet: 1 1/4" female

BR 910 990



Blitzlicht (Xenon rot) Flashlight (Xenon red)

Blitzfrequenz: 1 Hz Flash frequency: 1 Hz
Elektrischer Anschluss: 230 V - 50 Hz Electrical supply: 230 V - 50 Hz

BR 870 550



Blitzlicht (Xenon rot), für Anwendungen in EX Zone 1 & 2 geeignet Flashlight (Xenon red), for applications in EX Zone 1 & 2 suitable

Blitzfrequenz: 1 Hz Flash frequency: 1 Hz
Elektrischer Anschluss: 230 V - 50 Hz Electrical supply: 230 V - 50 Hz

BR 870 550 EX



Sirene (8 x Töne einstellbar) Siren (8 x tones adjustable)

Lautstärke: 100 db Sound volume: 100 db
Elektrischer Anschluss: 230 V - 50 Hz Electrical supply: 230 V - 50 Hz

BR 870 600

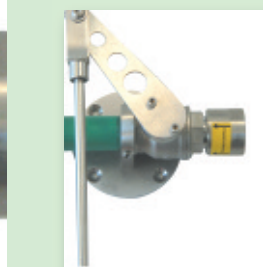
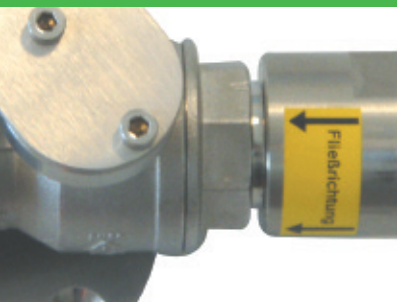


Sirene (27 x Töne einstellbar), für Anwendungen in EX Zone 1 & 2 geeignet Siren (27 x tones adjustable), for applications in EX Zone 1 & 2 suitable

Lautstärke: 118 db Sound volume: 118 db
Elektrischer Anschluss: 230 V - 50 Hz Electrical supply: 230 V - 50 Hz

BR 870 600 EX

Mengenbegrenzung für Notduschen Flow limits for safety showers



Gemäß DIN EN 15154-1:2006 wird für Labor-Körperduschen eine ideale Durchflussmenge von 60 Liter / Minute empfohlen. Eine konstante Durchflussmenge unabhängig vom Wasserdruck kann durch automatische Mengenregulatoren von B-SAFETY® erreicht werden.

According to DIN EN 15154-1:2006 the ideal flow volume recommended for laboratory body showers is 60 litre / minute. A constant flow volume independent of water pressure can be achieved by using B-SAFETY® automatic flow regulators.

Gemäß DIN 12899-3:2009 werden Körperduschen für Betriebe und Umschlaganlagen in drei verschiedene Klassen gemäß Gefährdungsbeurteilung eingeordnet.

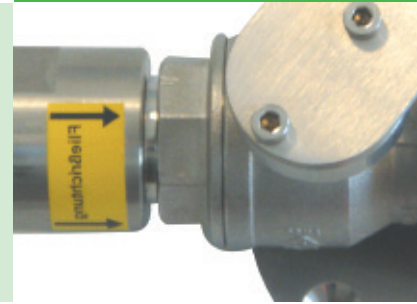
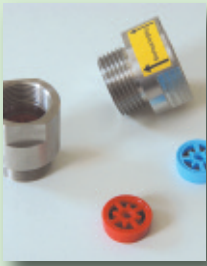
According to DIN 12899-3:2009, body showers for production and logistic sites are assigned to three different classes depending on risk assessment.

Klasseneinteilung / Volumenstrom / Wasserverteilung gemäß DIN 12899-3:2009				
Klasse gemäß DIN 12899-3:2009	Volumenstrom	Radien / % -Wasserverteilung	B-SAFETY® Industrie-Notduschen	Automatischer Mengenregulator für B-SAFETY® Industrie-Notduschen
I	30 bis 60 Liter / Minute	R200: 50% +/- 10% R400: > 95%	bei 1 - 1,5 bar Fließdruck	50 Liter / Minute +/- 10% Artikel-Nr.: BR 011 450
II	60 bis 100 Liter / Minute	R200: 50% +/- 10% R400: > 95%	bei 1,5 - 2,5 bar Fließdruck	70 Liter / Minute +/- 10% Artikel-Nr.: BR 011 470
III	>100 Liter / Minute	R200: 50% +/- 10% R400: > 70%	> 2,5 bar Fließdruck	

Classification / Flow rate / Water pattern according to DIN 12899-3:2009				
Class acc. to DIN 12899-3:2009	Flow rate	Radii / % -water pattern	B-SAFETY® Industrial Safety Showers	Automatical flow rate control for B-SAFETY® Industrial Safety Showers
I	30 - 60 litre / minute	R200: 50% +/- 10% R400: > 95%	at 1 - 1.5 bar dynamic water pressure	50 litre / minute +/- 10% Article-Nr.: BR 011 450
II	60 - 100 litre / minute	R200: 50% +/- 10% R400: > 95%	at 1.5 - 2.5 bar dynamic water pressure	70 litre / minute +/- 10% Article-Nr.: BR 011 470
III	>100 litre / minute	R200: 50% +/- 10% R400: > 70%	> 2.5 bar dynamic water pressure	

Automatischer Mengenregulator für Labor-Notduschen Automatic flow regulator for emergency showers for laboratories				
Volumenstrom Flow rate	Wasseranschluss Water inlet	Wasserabgang Water outlet	Artikel-Nr. Article-No.	Klasse gemäß DIN 12899-3:2009 Class acc. to DIN 12899-3:2009
35 Liter / Minute litre / minute	3/4-Zoll-IG 3/4" female	3/4-Zoll-AG 3/4" male	BR 010 435	I (bei Industrie-Anwendungen) (for applications in the industry)
50 Liter / Minute litre / minute	3/4-Zoll-IG 3/4" female	3/4-Zoll-AG 3/4" male	BR 010 450	I (bei Industrie-Anwendungen) (for applications in the industry)
70 Liter / Minute litre / minute	3/4-Zoll-IG 3/4" female	3/4-Zoll-AG 3/4" male	BR 010 470	II (bei Industrie-Anwendungen) (for applications in the industry)

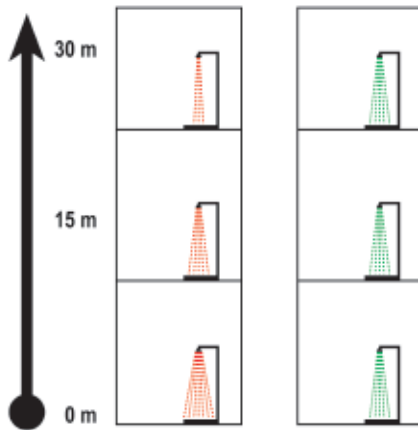
Mengenbegrenzung für Notduschen Flow limits for safety showers



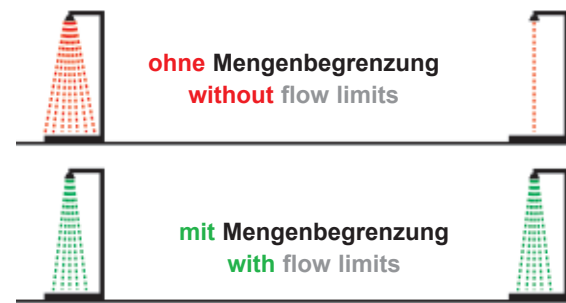
Mengenbegrenzung bei hohen Bauwerken Flow limits for high buildings

ohne Mengenbegrenzung
without flow limits

mit Mengenbegrenzung
with flow limits



Mengenbegrenzung bei langen Zuleitungen Flow limits for long-distance water supplies



Automatischer Mengenregulator für Augenduschen Automatic flow regulator for eye showers

	Volumenstrom Flow rate	Wasseranschluss Water inlet	Wasserabgang Water outlet	Artikel-Nr. Article-No.
7	Liter / Minute litre / minute	1/2-Zoll-IG 1/2" female	1/2-Zoll-AG 1/2" male	BR 012 407
8	Liter / Minute litre / minute	1/2-Zoll-IG 1/2" female	1/2-Zoll-AG 1/2" male	BR 012 408
12	Liter / Minute litre / minute	1/2-Zoll-IG 1/2" female	1/2-Zoll-AG 1/2" male	BR 012 412
14	Liter / Minute litre / minute	1/2-Zoll-IG 1/2" female	1/2-Zoll-AG 1/2" male	BR 012 414
16	Liter / Minute litre / minute	1/2-Zoll-IG 1/2" female	1/2-Zoll-AG 1/2" male	BR 012 416
18	Liter / Minute litre / minute	1/2-Zoll-IG 1/2" female	1/2-Zoll-AG 1/2" male	BR 012 418

Filtersysteme für Notduschen Filter systems for safety showers



Durch das bei Raumtemperatur in Not- und Augenduschen und in den Zuleitungen stehende Wasser kommt es zur Verkeimung und Legionellenbildung. Medizinische Untersuchungen haben erwiesen, dass bereits durch Verätzung und Verbrennung geschädigte Augen in höchstem Maße infektionsanfällig sind. Innerhalb weniger Stunden kann eine bakterielle Infektion (beispielsweise durch Pseudomonas) zum Verlust des Auges führen. Auch das Einatmen von legionellenhaltigem Wasser-Sprühnebel aus einer Körper-Notdusche kann zu schwerwiegenden Krankheiten führen.

Die B-SAFETY® - CleanLine Filtersysteme für Notduschen beruhen auf dem Prinzip der Ultrafiltration. Die eingebauten Hohlfasermembrane filtern alle Bakterien und Partikel aus dem Wasser, die größer als 0,03 µm sind (das kleinste bekannte Bakterium hat eine Größe von 0,1 µm). Die CleanLine Filtersysteme sind selbstreinigend und werden automatisch gespült. Alle verwendeten Bauteile und die gesamten Filtersysteme sind KTW geprüft und zugelassen. Die B-SAFETY® - CleanLine Filtersysteme liefern nur komplett gereinigtes und keimfreies Wasser!

Because of standing water at room temperature in emergency and eye showers, microbial contamination and growth of Legionella develops in the branch pipelines and connecting hoses. Medical investigation has shown that eyes which are already damaged from chemical or physical burning are extremely susceptible to infection. A bacterial infection (for example by Pseudomonas) can lead to the loss of the eye within a few hours. Inhalation of water spray mist containing Legionella from an emergency body shower can also lead to serious illnesses.

B-SAFETY® - CleanLine filter systems for emergency showers are based on the principle of ultra filtration. The integrated hollow fibre membrane filters out all bacteria and particles which are larger than 0.03 µm from the water (the smallest known bacteria is 0.1 µm in size). CleanLine filter systems are self-cleaning and are rinsed automatically. All components and the entire filter system are tested and certified under recommendations for plastics in drinking water (KTW). B-SAFETY® - CleanLine filter systems only deliver completely clean and sterile water.

0% KEIME / 0% BAKTERIEN
0% LEGIONELLEN =
100% STERILES WASSER

0% GERMS / 0% BACTERIA
0% LEGIONELLA =
100% STERILE WATER

CleanLine Filtersysteme für Notduschen

- Liefern nur **steriles & keimfreies** Trinkwasser
- Selbstreinigendes Filtersystem
- Haltbarkeitsdauer 2 Jahre
- Rückhaltevermögen 8 log Stufen bei Bakterien
- Rückhaltevermögen 2 log Stufen bei Viren
- Porengröße 0,03 µm

CleanLine filter systems for emergency showers

- Deliver only **sterile & germ-free** drinking water
- Self-cleaning filter system
- Storage life 2 years
- Retention capacity for bacteria 8 log
- Retention capacity for viruses 2 log
- Pore size 0.03 µm

Filtersysteme für Notduschen Filter systems for safety showers

CleanLine

- Selbstreinigendes Filtersystem mit einer Haltbarkeitsdauer von 2 Jahren
- Rückhaltevermögen 8 log Stufen bei Bakterien und 2 log Stufen bei Viren
- KTW geprüft und zugelassen

- Self-cleaning filter system with a storage life of 2 years
- Retention capacity for bacteria 8 log and for viruses 2 log
- KTW tested and certified



BR 010 507

CleanLine Filtersystem für Augenduschen mit einem Brausekopf CleanLine filter system for eye showers with one spray head

Volumenstrom: 7 Liter / Minute	Flow rate: 7 litre / minute
Abmessungen (H x B): 500 x 65 mm	Dimensions (H x W): 500 x 65 mm
Haltbarkeit: 2 Jahre	Storage life: 2 years
Wasseranschluss: 1/2-Zoll-IG	Water supply: 1/2" female
Wasserabgang: 1/2-Zoll-IG	Water outflow: 1/2" female
Wasseranschluss Augendusche: 1/2-Zoll-AG	Water supply for eye shower: 1/2" male



BR 010 514

CleanLine Filtersystem für Augenduschen mit zwei Brauseköpfen CleanLine filter system for eye showers with two spray heads

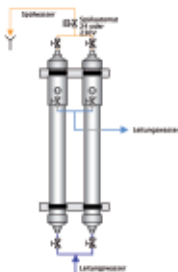
Volumenstrom: 14 Liter / Minute	Flow rate: 14 litre / minute
Abmessungen (H x B): 600 x 90 mm	Dimensions (H x W): 600 x 90 mm
Haltbarkeit: 2 Jahre	Storage life: 2 years
Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG	Water supply: 3/4" female
Wasserabgang: 3/4-Zoll-IG	Water outflow: 3/4" female
Wasseranschluss Augendusche: 1/2-Zoll-AG	Water supply for eye shower: 1/2" male



BR 010 550

CleanLine Filtersystem für Körperduschen CleanLine filter system for body showers

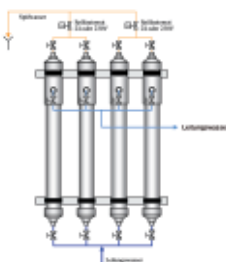
Volumenstrom: 50 Liter / Minute	Flow rate: 50 litre / minute
Abmessungen (H x B): 1300 x 300 mm	Dimensions (H x W): 1300 x 300 mm
Haltbarkeit: 2 Jahre	Storage life: 2 years
Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG	Water supply: 3/4" female
Wasserabgang: 3/4-Zoll-IG	Water outflow: 3/4" female
Wasseranschluss Körperdusche: 3/4-Zoll-AG	Water supply for body shower: 3/4" male



BR 010 650

CleanLine Filtersystem mit Spülautomatik für zirkulierende Trinkwasserleitungen CleanLine filter system with automatic flushing for circulating water tap

Volumenstrom: 50 Liter / Minute	Flow rate: 50 litre / minute
Abmessungen (H x B): 1300 x 300 mm	Dimensions (H x W): 1300 x 300 mm
Haltbarkeit: 2 Jahre	Storage life: 2 years
Elektrischer Anschluss: 230 V – 50 Hz	Electrical supply: 230 V – 50 Hz
Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG	Water supply: 3/4" female
Wasserabgang: 3/4-Zoll-IG	Water outflow: 3/4" female



BR 010 700

CleanLine Filtersystem mit Spülautomatik für zirkulierende Trinkwasserleitungen CleanLine filter system with automatic flushing for circulating water tap

Volumenstrom: 100 Liter / Minute	Flow rate: 100 litre / minute
Abmessungen (H x B): 1300 x 600 mm	Dimensions (H x W): 1300 x 600 mm
Haltbarkeit: 2 Jahre	Storage life: 2 years
Elektrischer Anschluss: 230 V – 50 Hz	Electrical supply: 230 V – 50 Hz
Wasseranschluss: 3/4-Zoll-IG	Water supply: 3/4" female
Wasserabgang: 3/4-Zoll-IG	Water outflow: 3/4" female

Warmwasserversorgung für Notduschen Hot water supply for safety showers



- Gemäß DIN 12899-3:2009, DIN EN 15154-1:2006 und DIN EN 15154-2:2006
- Einstellbereich: 20 – 40°C (Voreinstellung: 22°C)
- Verbrühungsschutz: 43°C

- According to DIN 12899-3:2009, DIN EN 15154-1:2006 and DIN EN 15154-2:2006
- Adjustment range: 20 – 40°C (preadjustment at 22°C)
- Scald protection: 43°C

Die Versorgung von Not- und Augenduschen mit Warmwasser ist ein entscheidender Aspekt. Gemäß DIN EN 15154-1:2006 und DIN EN 15154-2:2006 ist eine Spüldauer von mindestens 15 Minuten vorgeschrieben, um die Schadstoffe möglichst rückstandslos zu beseitigen.

Eine verlängerte Aussetzung der Haut mit zu kaltem Wasser (unter 15°C) kann zu einer Unterkühlung führen. Hierbei ist zu beachten, dass jede Wassertemperatur unter 32°C, die Körpertemperatur stetig absinken lässt. Besonders kritisch ist die Eigenschaft von Wasser, dem Körper im Vergleich zu Luft die Temperatur bis zu 25 mal schneller zu entziehen. Der Körper kann bereits nach wenigen Minuten unterkühlen.

Temperaturen über 37°C haben sich als schädlich für die Augen herausgestellt und können chemische Reaktionen im Auge oder auf der Haut verstärken.

Medizinische Empfehlungen geben eine lauwarme Temperatur – zwischen 15°C und 37°C – für eine Behandlung von chemisch beeinträchtigtem Gewebe als optimal an. Die DIN EN 15154-1:2006 und die DIN EN 15154-2:2006 empfehlen aus diesem Grund eine Versorgung von Not- und Augenduschen mit temperiertem Wasser zwischen 15°C und 37°C.

The supply of safety showers and eyewash stations with warm water is crucial. In accordance with DIN EN 15154-1:2006 and DIN EN 15154-2:2006 a shower or flush period of at least 15 minutes is required to remove the contaminants to the largest extent possible.

The extended exposure of the skin to cold water (below 15°C) can result in hypothermia. Please note that any water temperature below 32°C will result in a constant drop of body temperature. A particularly critical issue is the fact that water withdraws heat from the body 25 times faster than air. A human body can suffer from hypothermia within a matter of only a few minutes.

Temperatures of more than 37°C have proven to be harmful to eyes and can intensify chemical reactions in the eye or on the skin.

Medical recommendations state a tepid temperature – between 15°C and 37°C – as ideal for the treatment of tissues affected by chemical agents. Both DIN EN 15154-1:2006 and DIN EN 15154-2:2006 therefore recommend the supply of safety showers and eyewash stations with temperate water between 15°C and 37°C.



BR 710 940

Thermostatmischventil für Augenduschen Thermostatic mixing valve for eye showers

Volumenstrom: 20 Liter / Minute bei 1 bar	Flow rate: 20 litre / minute at 1 bar dynamic water pressure
Fließdruck	
Wasseranschlüsse: 1/2-Zoll-AG	Water supplies: 1/2" male
Wasserabgang: 1/2-Zoll-AG	Water outlet: 1/2" male



BR 710 950

Thermostatmischventil für Körperduschen Thermostatic mixing valve for body showers

Volumenstrom: 60 Liter / Minute bei 2 bar	Flow rate: 60 litre / minute at 2 bar dynamic water pressure
Fließdruck	
Wasseranschlüsse: 1-Zoll-AG	Water supplies: 1" male
Wasserabgang: 1-Zoll-AG	Water outlet: 1" male



BR 710 960

Thermostatmischventil für Industrie-Notduschen Thermostatic mixing valve for industrial safety showers

Volumenstrom: 75 Liter / Minute bei 2 bar	Flow rate: 75 litre / minute at 2 bar dynamic water pressure
Fließdruck	
Wasseranschlüsse: 1 1/4-Zoll-AG	Water supplies: 1 1/4" male
Wasserabgang: 1 1/4-Zoll-AG	Water outlet: 1 1/4" male



BR 710 970

Thermostatmischventil für Industrie-Notduschen Thermostatic mixing valve for industrial safety showers

Volumenstrom: 150 Liter / Minute bei 2 bar	Flow rate: 150 litre / minute at 2 bar dynamic water pressure
Fließdruck	
Wasseranschlüsse: 1 1/2-Zoll-AG	Water supplies: 1 1/2" male
Wasserabgang: 1 1/2-Zoll-AG	Water outlet: 1 1/2" male

Notduschen-Prüfwagen Safety shower test cart

- Fahrbarer, mit 4x Rollen ausgestatteter Auffangbehälter aus Kunststoff für die einfache Notduschen-Prüfung
 - Inklusive zwei in den Behälter integrierte Griffmulden und einer Ablassschraube
 - Verrohrung aus 47 mm Aluminiumrohr, steckbar
 - 3-teilig zerlegbar für die einfache Unterbringung
- Mobile collecting device made of plastic fitted with 4x castors for simple testing of safety showers
 - Includes two recessed grips integrated in the container and a drain plug
 - Piping made of 47 mm plug-in aluminium pipe
 - Can be dismantled in 3 pieces for easy storage



Mit dem Notduschen-Prüfwagen kann die vorgeschriebene monatliche Funktionsprüfung nach den Laborrichtlinien schnell und einfach durchgeführt werden. Der Wagen ist dreiteilig zerlegbar und kann so platzsparend untergebracht werden. Die Höhe des aufgebauten Prüfwagens beträgt 2,10 Meter und wird zum Test unter der Dusche positioniert. Der Auffangbehälter fasst ca. 30 Liter und kann durch die Ablassschraube bequem über einem Bodenablauf entleert werden.

With the safety shower test cart, the prescribed monthly function test in accordance with laboratory regulations can be carried out quickly and simply. The trolley can be dismantled into three parts, thus saving space during storage. The assembled test cart is 2.10 metre in height and is positioned under the shower for testing. The collecting device holds approx. 30 litre and can be emptied with ease over a floor drain by means of the drain plug.



BR 010 900

ClassicLine Notduschen-Prüfwagen **ClassicLine safety shower test cart**

Tank-Inhalt: 30 Liter
 Gesamtgewicht: 7 Kg
 Abmessungen (H x B x T):
 2100 x 440 x 440 mm

Tank capacity: 30 litre
 Total weight: 7 kg
 Dimensions (H x W x D):
 2100 x 440 x 440 mm

B-SAFETY® – Dekontaminationsduschen B-SAFETY® – decontamination showers



Dekontaminations-Duschkabinen werden in der Regel stationär eingesetzt, können aber auch semi-mobil eingesetzt werden. Dekontaminationsduschen dienen der effektiven Grobreinigung der persönlichen Schutzausrüstung, bevor diese abgelegt wird. So kann der Träger des Schutzanzuges die Kontaminationsverschleppung verhindern und seine Gesundheit schützen.

Die Dekontaminationsduschen werden komplett aus Edelstahl gefertigt, um eine lange Nutzungsdauer und leichte Reinigung sicherzustellen. Der stabile Vierkantrahmen liegt aussen. Die Innenseiten sind glatt ausgeführt, um Anhaftungen und Schmutzecken zu vermeiden. Die Dekontaminationsduschen verfügen optional über eine integrierte Auffangwanne mit Ablaufstutzen. Zwölf Spezial-Sprühdüsen führen, unterstützt durch eine handgeführte, wassergespeiste Bürste (Option) zu einer effektiven Reinigung.

As a rule, decontamination shower cubicles are set up for stationary use, but they can also be used for semi-mobile applications. Decontamination showers assure effective preliminary cleaning of personal safety equipment before the user takes it off. Users of protective clothing are thus able to prevent accidental contamination transfer, thus safeguarding their health.

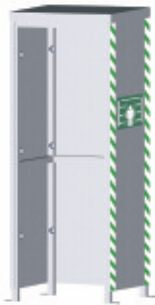
Our decontamination showers are made entirely of stainless steel in order to assure long service life and easy cleaning. The durable square tube frame is on the outside of the shower cubicle. The inside walls are kept smooth in order to avoid any build-up of deposits and dirty corners. Our decontamination showers can be optionally equipped with an integrated catch basin including drain pipe. Twelve special spray nozzles, supplemented by a hand-held water spray scrub brush (accessory), result in highly effective cleaning.



Dekontaminationsduschen Decontamination showers

- Material: Edelstahl
- Duschkopf: 12 x Spezial-Sprühdüsen
- Volumenstrom: 4 Liter / Minute pro Sprühdüse bei 2 bar Fließdruck

- Material: Stainless Steel
- Shower head: 12 x special injectors
- Flow rate: 4 litre / minute / injector at 2 bar dynamic water pressure



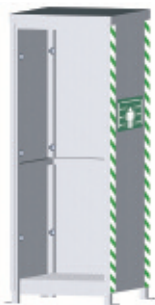
BR 926 005

**EDELSTAHL
STAINLESS STEEL**

**PremiumLine Dekontaminations-Duschkabine mit einem Ein-/Ausgang
PremiumLine decontamination shower cubicle with one entrance/exit**

Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Abmessungen (H x B x T):
2580 x 1100 x 1100 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Dimensions (H x W x D):
2580 x 1100 x 1100 mm



BR 927 005

**EDELSTAHL
STAINLESS STEEL**

**PremiumLine Dekontaminations-Duschkabine mit einem Ein-/Ausgang, mit Sammelwanne
PremiumLine decontamination shower cubicle with one entrance/exit, with catch basin**

Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Abmessungen (H x B x T):
2580 x 1100 x 1100 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Dimensions (H x W x D):
2580 x 1100 x 1100 mm



BR 928 005

**EDELSTAHL
STAINLESS STEEL**

**PremiumLine Dekontaminations-Duschkabine mit zwei Ein-/Ausgängen
PremiumLine decontamination shower cubicle with two entrances/exits**

Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Abmessungen (H x B x T):
2580 x 1100 x 1100 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Dimensions (H x W x D):
2580 x 1100 x 1100 mm



BR 929 005

**EDELSTAHL
STAINLESS STEEL**

**PremiumLine Dekontaminations-Duschkabine mit zwei Ein-/Ausgängen, mit Sammelwanne
PremiumLine decontamination shower cubicle with two entrances/exits, with catch basin**

Wasseranschluss: 1 1/4-Zoll-IG
Abmessungen (H x B x T):
2580 x 1100 x 1100 mm

Water inlet: 1 1/4" female
Dimensions (H x W x D):
2580 x 1100 x 1100 mm



BR 928 100

Wassergespeiste Waschbürste
Water-spray scrub brush

Zur Unterstützung des
Reinigungsvorganges, separat ab- und
zuschaltbar

Attached to hose, can be activated and deactivated
separately



BR 928 400

PVC-Streifenvorhang für Ein- oder Ausgang
PVC strip curtain for entrance or exit

(wird für die Durchgang-Ausführung
2x benötigt)

(2 each required for variants with entrance and exit)

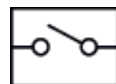


BR 928 450

Makrolontür mit Edelstahlrahmen für Ein- oder Ausgang
Polycarbonate door with stainless steel frame for entrance or exit

(wird für die Durchgang-Ausführung
2x benötigt)

(2 each required for variants with entrance and exit)



BR 928 500

Notfallsensor für die Dekontaminationsdusche
Switch for decontamination shower alarm

Geeignet für Anwendungen in EX-Zone 1 & 2
Suitable for applications in EX-Zone 1 & 2



BR 928 600

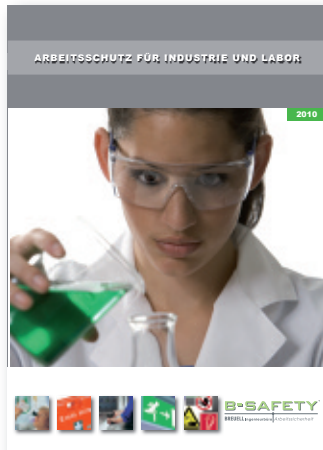
Satz Lenk- und Bockrollen
Set of swivelling and fixed rollers

(Vier Rollen, davon zwei mit Bremse,
nur für Ausführungen mit Sammelwanne)

(4 roll's, two with brake, only for variants with catch
basin)

KATALOG-BESTELLUNG

FAX 040/538092-86



- Bitte senden Sie uns Ihren aktuellen Katalog
Arbeitsschutz für Industrie und Labor



- Bitte senden Sie uns Ihren aktuellen Katalog
Beleuchtung für Industrie und Labor

BITTE ERGÄNZEN BZW. KORRIGIEREN SIE IHRE KONTAKTDATEN:

NAME

FIRMA / INHABER

STRASSE

PLZ / STADT

E-MAIL

FON / FAX

B-SAFETY®

professional safety solutions

BREUELL INGENIEURBÜRO GMBH
GRÜTZMÜHLENWEG 46
22339 HAMBURG
FON +49-40/53 80 92-10
FAX +49-40/53 80 92-86
WEB WWW.B-SAFETY.COM
E-MAIL INFO@B-SAFETY.COM

**FIRMENZENTRALE
HEADQUARTERS**



Breuell Ingenieurbüro GmbH
Grüzmühlenweg 46 • DE 22339 Hamburg
Deutschland / Germany
Fon +49-(0)40/538092-10
Fax +49-(0)40/538092-86
info@b-safety.com • www.b-safety.com

**ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON**